



Solera

CATÁLOGO GENERAL 2018 - 2019



Experiencia, calidad e innovación



Solera fue fundada en el año 1967 por Don Mariano Verdejo. En esa época la empresa se centraba en la fabricación de pequeño material eléctrico.

En estas 5 décadas, la demanda del mercado ha ido variando, y Solera con ella.

Con un catálogo de más de 800 productos, Solera se ha convertido en un referente dentro del mercado español de material eléctrico de baja tensión, e intenta hacerse un hueco en el competitivo mercado internacional, donde ya tiene presencia en más de 38 países. Por supuesto, esta evolución no nos hace olvidar que somos una empresa familiar.

Las dos fábricas situadas en Cuenca y Valencia están equipadas con la tecnología más innovadora, lo que permite una gran capacidad productiva y por tanto unos niveles excelentes de servicio, cumpliendo con los más altos estándares de calidad que exige el mercado.



Fábrica Cañete

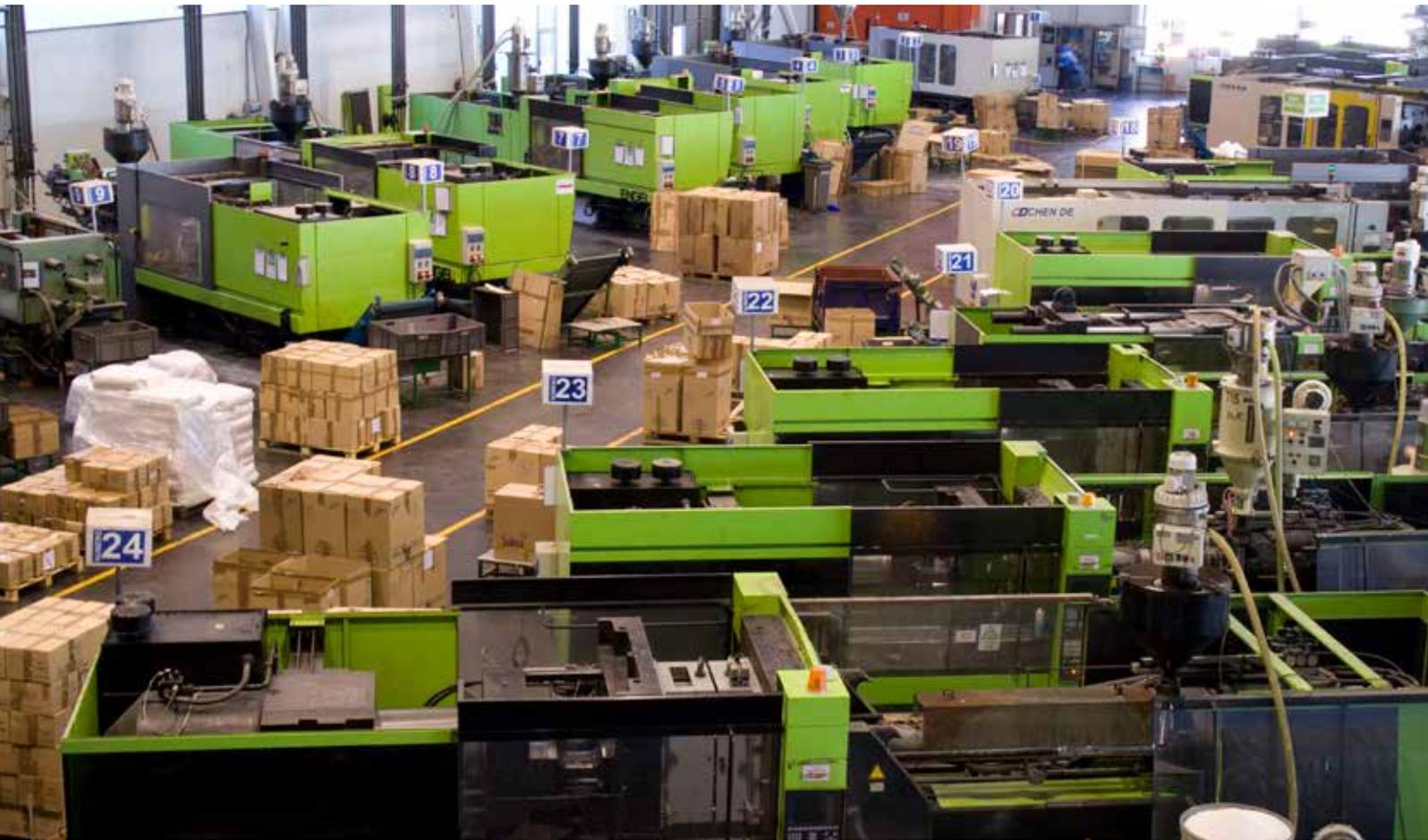


Líneas de producción robotizadas



Producción

Producción inteligente



Siguiendo los enfoques más avanzados de gestión de la producción y de mejora continua (Lean Manufacturing), Solera fabrica los productos utilizando procesos de producción óptimos y con los medios humanos y materiales más eficaces y competitivos.

Para ello, la empresa dispone más de 30.000m² de superficie, distribuidos en dos plantas de producción capaces de abastecer de forma satisfactoria la demanda de nuestros clientes.

En un entorno exigente y competitivo, Solera apuesta fuertemente por la Industria 4.0, con más de 142 máquinas automáticas que le permite una elevada capacidad de producción y una respuesta rápida y flexible.



Inyección

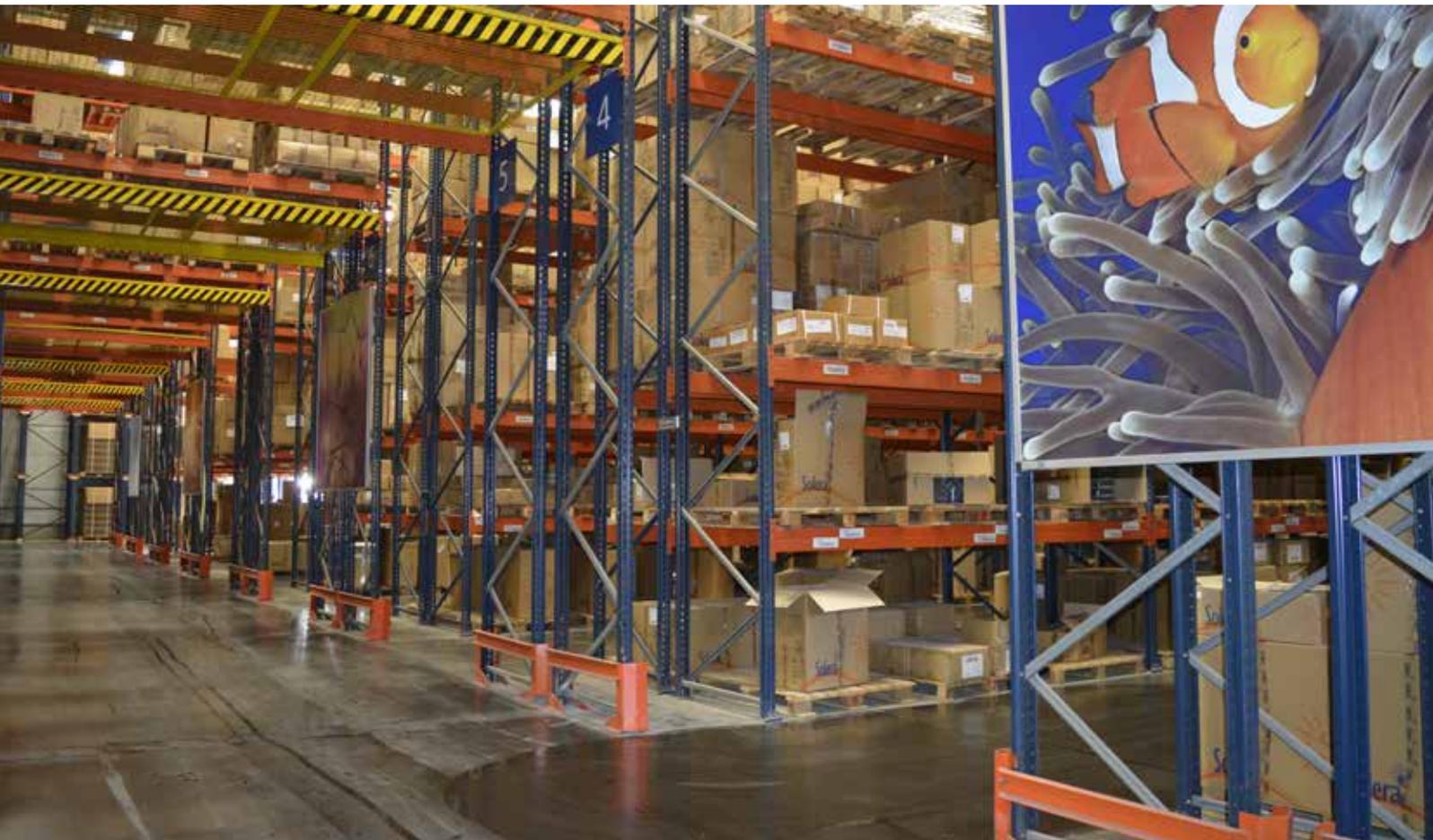


Producción Paterna



Montaje

Eficacia logística

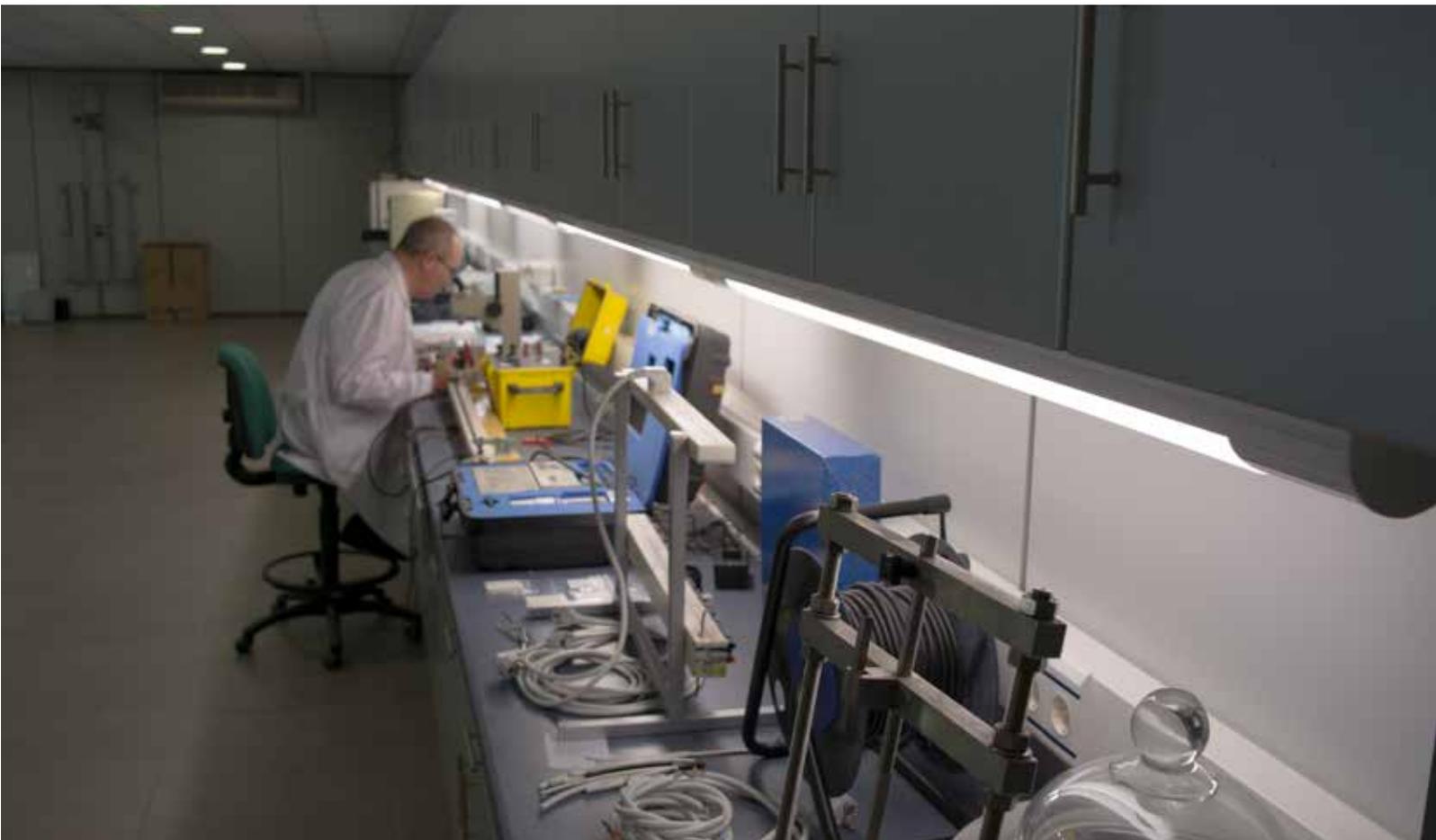


La gestión de la cadena de suministro y de los procesos logísticos se caracteriza por su flexibilidad y eficacia, permitiendo satisfacer los requerimientos de los clientes dentro de un entorno cada vez más exigente, tanto nacional como internacionalmente.

Por ello, se han implantado avanzadas técnicas de planificación de la demanda y de la gestión de stocks, lo que está ayudando a alcanzar cerca de un 100% en líneas servidas.

Solera ofrece un diseño de las unidades de carga orientado al máximo aprovechamiento del espacio y los plazos disponibles, mejorando la eficiencia y reduciendo los costes logísticos de nuestros clientes.





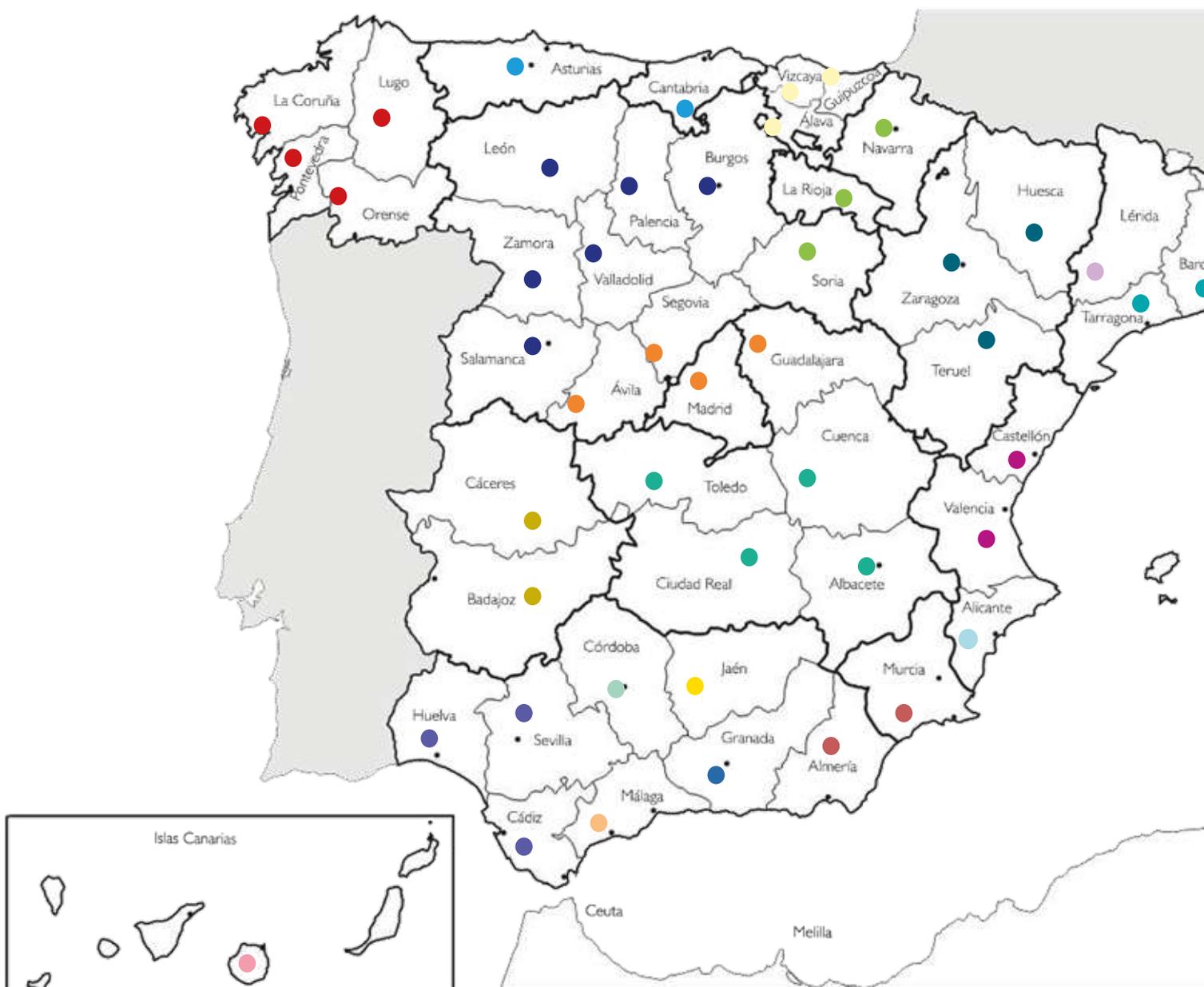
La política de calidad, responsabilidad social, medio ambiente y seguridad de Solera se refleja en todos los procesos de la empresa. Por ello, año tras año se establecen nuevas metas relacionadas con políticas de calidad y responsabilidad social, la seguridad y salud de nuestros empleados y el compromiso con el medio ambiente.

Gracias a esta apuesta por la calidad hemos obtenido reconocidas certificaciones de ámbito internacional como AENOR, APPLUS, INTERTEK GS, IQNET y UL, garantizando a nuestros clientes la fiabilidad de nuestros productos.

En el ámbito de la responsabilidad social se están implementando en la empresa nuevas soluciones de software relacionadas con la gestión de la relación con nuestros clientes y proveedores y la previsión y planificación de la demanda, estas inversiones se reflejarán en la mejora del servicio prestado a nuestros clientes.



Delegaciones nacionales



M^a ISABEL CORZO LUQUE

C/ Pedro del Alcalde, 26, 23002 JAÉN
Tel. 953 23 12 02 / Fax 953 03 36 65
Móvil 610 55 67 50/ 661 413 794
eescribano@telefonica.net

REPRESENTACIONES R. LÓPEZ, S.L

C/ Melilla, 35-B Local N-1, 28005 MADRID
Tel. 91 354 50 38 / Fax 91 474 17 05
Móvil 656 37 67 83
ramonlopez@ramonlopez.es

ÁLVARO CASARIEGO

Camino de Mide 171. San Miguel de Oia
36390 Vigo, PONTEVEDRA
Móvil 600 68 77 92 / 600 00 91 79
acasariegob@yahoo.es

ANTONIO DE LA CRUZ TOCINO S.L.

Parque empresarial Velázquez
C/ Suiza 10, 29004 MÁLAGA
Tel. 952 24 25 10 / Fax 952 24 24 94
Móvil 616 04 82 60 / 609 56 96 09
antonio@antoniodelacruz.com

JORDI ARROYO DEL PINO

Calle d'Antoni Tapies nº19, 2º piso, 4ª pta.
08319 Dosrius-Canyamars, BARCELONA
Móvil 620 28 87 25
j.arroyo@coacb.com


ORLANDO DE DIEGO POLO

Urb. La Estela, nº 5
39591 Periedo, CANTABRIA
Móvil 658 32 69 11
matelec@matelec.es

INDUSTRIAS ELECTR. ORLANDO, S.L.U.

C/Pasión 5-7, 5ºD. 47001 VALLADOLID
Móvil 665 69 25 55
Fax 983 085 163
ventas@orlandogestion.com

JOSÉ CALÁS SELLES

C/ Humanista Furió, 26 bajo
46022 VALENCIA
Tel. 96 369 41 00
Móvil 607 96 30 90 / 670 91 32 67
jcalas@jcalas.es / tcalas@jcalas.es

ÁNGEL ÁVALOS ACEITERO

C/ Barroso, 12 Ático. 14003 CÓRDOBA
Tel. 957 28 20 66
Móvil. 676 83 63 31
avalos_2@infonegocio.com


REPRESENTACIONES A.MONTORO, C.B.

Cr. Armilla 32
18151 Ogijares, GRANADA
Móvil 658 76 46 32 / Fax 958 50 73 06
amonrios@gmail.com

CARLOS PÉREZ LÓPEZ

C/ Badajoz, local 8. 50014 ZARAGOZA
Tel. / Fax. 976 47 55 06
Móvil. 606 94 84 54
aragoncarlosperez@gmail.com

F & J MUÑOZ REP. ELÉCTRICAS S.L.

C/ Albacete, 6 B bajo A
13002 CIUDAD REAL
Tel. / Fax 926 25 43 79
Móvil 607 71 69 45 / 610 47 49 50
comercial@representacionesfyj.com

ERNESTO CONTERO PEIGNEUX

C/ Francisco Montero Pérez, 16 bis-Local
03009 ALICANTE
Tel. 96 517 55 82/ Fax. 96 518 59 25
Móvil 609 69 34 11
comercial@econtero.com

RAFAEL LAVADO MONGE

C/ Salvador, 32
06230 Los Santos de Maimona, BADAJOZ
Tel. 924 54 45 79
Móvil 639 11 38 07
rafalavadomonge@gmail.com

EDUARDO BALLESTA GÓMEZ

Avda. Europa, 25, Esc. 1ª, Piso 4º-B
30007 MURCIA
Móvil 630 91 42 46 / Fax 968 29 43 55
eballesta@telefonica.net

MANUEL VÁZQUEZ SANDE

Camino Los Mimbres, 8 B, 48003 BILBAO
Tel. 94 421 63 83
Móvil: 605 71 27 11 / 633160215
vammanuel50@gmail.com
itsaso.benavente@gmail.com

MIGUEL ESCUDERO

C/ Agnes de Pacs, 4
07010 PALMA DE MALLORCA
Tel. 971 20 65 15 / Fax. 971 20 58 24
Móvil 607 81 10 03 / 666 11 01 11
miguel@escuderoagents.es

JAIME PÉREZ MÁRQUEZ

C/ Cueva del gato, 6, Bloque 3-3ªA
41020 SEVILLA
Tel. / Fax 95 425 90 93
Móvil 629 25 33 52
jaimeperezmarquez@ono.com

MANUEL PARDO ÁLVAREZ

Apdo. Correos 22
08110 Montcada i Reixac, BARCELONA
Móvil 607 87 70 13 / 699 76 28 61
representaciones@mjpardo.com

REPRESENTACIONES SAENZ, S.L.

C/ Fundición, 4 Entrepanta
26002 Logroño, LA RIOJA
Tel. / Fax 941 22 61 05
Móvil 696 32 80 31
resaenz@telefonica.net

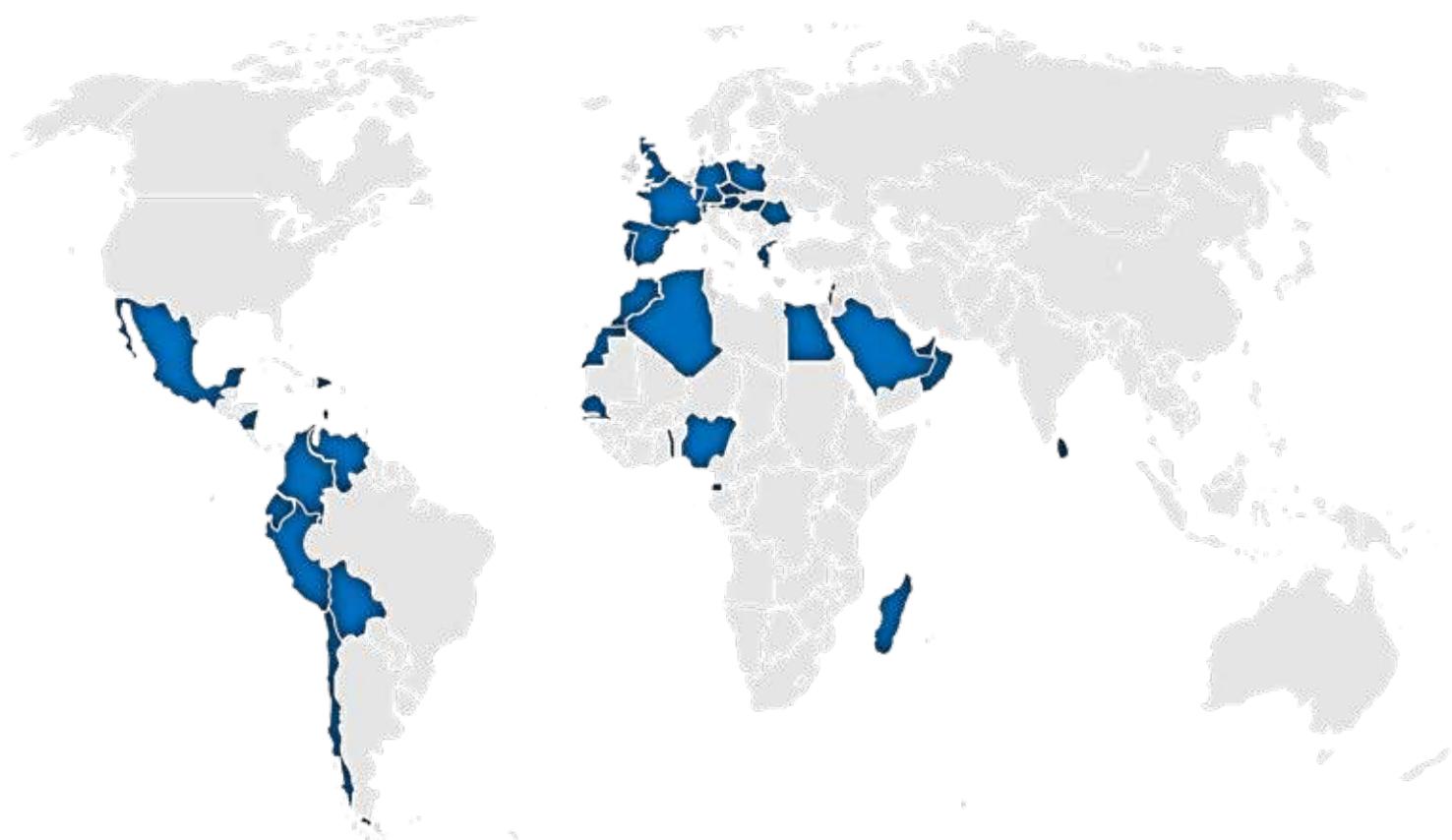
ESMERALDA GONZÁLEZ

Ctra. General, N 32, Edif. Fuente del Lomo.
Local - 1 AE. 38370 La Matanza de Acentejo.
Santa Cruz de Tenerife
Móvil 637140435
esmeralda@iluminacióncanaria.es

Internacional

Con más de 15 años de experiencia exportando, SOLERA se posiciona como una empresa en constante expansión, estando presente en más de 38 países de todo el mundo. Por ello disponemos de un departamento de exportación que se encarga de gestionar todas las relaciones comerciales en el exterior.

Para contactar con el Departamento de Exportación tenemos a disposición el correo electrónico export@psolera.com.



PAÍSES DONDE ESTAMOS PRESENTES

Alemania	Bulgaria	Egipto	Israel	Nicaragua	República Dominicana
Arabia Saudí	Camerún	Francia	Líbano	Omán	Rumanía
Argelia	Chile	Georgia	Libia	Perú	Senegal
Aruba	Colombia	Ghana	Madagascar	Polonia	Suiza
Austria	Curaçao	Grecia	Malta	Portugal	Venezuela
Bélgica	Dubái	Guinea Ecuatorial	Marruecos	Reino Unido	
Bolivia	Ecuador	Hungría	México	República Checa	

Compartimento para el ICP Solera

Teniendo en cuenta que:

- En la Orden IET/290/2012 de 16 de febrero se establece, que antes del 31 diciembre de 2018 todos los contadores de medida en suministros de energía eléctrica, con una potencia contratada de hasta 15 kW, deberán ser sustituidos por nuevos equipos que permitan la discriminación horaria, la telegestión y el control de la potencia contratada. Lo que implica la anulación del ICP.
- En la ITC-17 del REBT todavía se hace referencia al compartimento para el ICP y algunas CCAA siguen pidiendo su colocación.

Hasta la modificación del reglamento, en la que se anule la alusión a dicho compartimento, Solera plantea en este catálogo la continuidad de la venta de cajas con dicho compartimento en las series CLASICA y ARELOS, pero aconsejando otras utilidades, por ejemplo, alojar:

- El interruptor general automático (IGA)
- El (IGA) y el diferencial del circuito de distribución.
- Los limitadores de sobretensión.
- Otros elementos integrados en la instalación por el proyectista.

Información ampliada en la página 322.

Reglamento RAEE II

Tratamiento de los aparatos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil.

Los productos que están marcados con este símbolo, cumplen con la Directiva Europea 2012/19/UE relativa a los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEEII).

Este símbolo en el aparato eléctrico o en su envase indica que el producto no puede ser tratado como un residuo doméstico normal. Debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos (de manera gratuita).



Al asegurarse de que el aparato se desecha correctamente, se ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. Asimismo, el reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de estos productos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Novedades

Metalbox

Zócalos metálicos para montaje en superficie

Pág. 30



Serie Ybox

Cajas estancas IP55/65

Pág. 95



Cajas para mecanismos

Pág. 148



ICT

Nuevos modelos

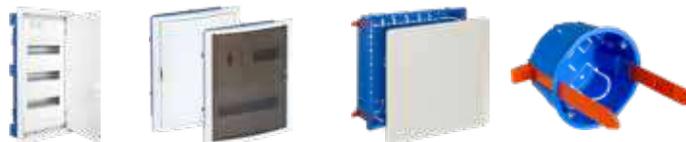
Pág. 160



Serie Blue

Cajas para tabique hueco

Pág. 165



Accesorios Puesta a Tierra

Nueva serie

Pág. 177



Tomas industriales

Nuevo modelo

Pág. 191



Serie Europa

Ampliación de gama

Pág. 193



Serie Mural

Mecanismos de superficie

Pág. 207



Serie Sol54

conmutador/ interruptor luminoso

Pág. 217



Canales y minicanales

Accesorios para canal de 25x25

Pág. 225



Material diverso

Nuevas referencias

Pág. 245



Iluminación

Luces guía

Pág. 279



Peines de conexión

Ampliación de la gama

Pág. 291



Regletas de conexión

Nuevos modelos

Pág. 295





Encuéntranos en www.psolera.com o en:



Para acceder a las series de forma más rápida escanea:

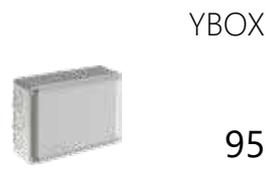
DOMÉSTICO



INDUSTRIAL



Índice General



Índice por referencias

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
9	148	100B	45	358	278	614C	139
13	138	100G	45	358N	278	615	105
14	138	105N	32	361	131	615C	107
14L	268	105PE	32	362	132	616	105
14LN	268	108P	296	362 (ICT)	162	620	132
14R	268	109N	270	363	132	621	64
14RN	268	112P	296	363 (ICT)	162	621B	64
14RT	268	113N	32	414	136	623	132
14RTN	268	113PE	32	414S	137	624	133
15	138	113PE/N	32	414TA	138	625	146
18	268	118	250	420	206	625C	147
18N	268	118N	250	421	206	625TA	149
20G	138	128N	32	422	206	635	131
20T	138	128PE	32	479A	271	661	53
23G	138	177	154	479B	271	661B	53
23T	138	178	154	479H	271	661CB	53
24CH/6	147	180N	32	479J	271	661CBT	53
24G	138	180PE	32	479K	271	661CG	53
24T	138	186	255	513	135	661CGT	53
25G	138	186F	255	514	136	661CM	53
25T	138	191	61	515	136	661CMT	53
27L	268	197	61	515S	137	665	105
27LN	268	198	62	517	252	670	64
27R	268	199	63	520	206	670B	64
27RN	268	212FG	296	521	206	678A	273
27RT	268	212FM	296	522	206	678B	273
27RTN	268	212FN	296	525	131	678D	273
40B	278	212N	296	527	131	678E	273
40N	278	212TT	296	527TA	138	678F	273
61G	138	214	132	561	131	678G	273
61T	138	214TA	138	562	132	678I	273
62G	138	215TA	138	562C	139	678R	273
62T	138	216TA	138	563	132	679	57
63G	138	220	132	563C	139	679B	57
63T	138	220TA	138	575	135	679CB	57
64G	138	223	132	582A	272	679CBT	57
64T	138	223TA	138	582B	272	679CG	57
70	263	224	133	582F	272	679CGT	57
77	154	224TA	138	582G	272	679CM	57
78	154	262	132	582H	272	679CMT	57
88U	256	262TA	138	582I	272	680	57
91	148	263	132	582SS	272	680B	57
92	148	263TA	138	604	105	680CB	57
93	148	277	135	604C	107	680CBT	57
99	252	277TA	138	612 /2	290	680CG	57
99B	252	314	132	612 /4	290	680CGT	57
99BIL	252	320	132	612 /6	290	680CM	57
99IL	252	323	132	612/10	290	680CMT	57
99R	252	324	133	612/15	290	685	54
100	45	324GW	168	614	132	685B	54

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
685CB	54	696B	64	716	105	855C	272
685CBT	54	697	61	716N	109	858	278
685CG	54	697B	61	716TP	111	858N	278
685CGT	54	697CB	61	717	106	860	255
685CM	54	697CBT	61	717G	113	860IL	255
685CMT	54	697CG	61	717N	109	860USB	255
686	106	697CGT	61	717TP	111	863	253
686A	106	697CM	61	725	146	865	253
686AG	113	697CMT	61	731	269	880	58
686ATP	111	698	62	731N	269	880B	58
686G	113	698B	62	733	147	880CB	58
686N	109	698CB	62	761	53	880CBT	58
686TP	111	698CBT	62	777B	274	880CG	58
688	53	698CG	62	777SS	274	880CGT	58
688B	53	698CGT	62	779	57	880CM	58
688CB	53	698CM	62	780	57	880CMT	58
688CBT	53	698CMT	62	785	54	881	58
688CG	53	699	63	788	53	886	107
688CGT	53	699B	63	801	275	886-6	115
688CM	53	699CB	63	802	275	886-15	115
688CMT	53	699CBT	63	804	275	886G	113
689	64	699CG	63	815	107	886N	110
689B	64	699CGT	63	815-1	116	886A	108
691	61	699CM	63	815-2	115	886AG	113
691B	61	699CMT	63	815I2P16	116	886ATP	112
691CB	61	703	55	815N	110	886ATPG	114
691CBT	61	703B	55	816-5	115	895	85
691CG	61	703CB	55	816	107	896	85
691CGT	61	703CBT	55	816N	110	897	85
691CM	61	703CG	55	816PR1P160	180	898	85
691CMT	61	703CGT	55	816PR1P160TP	180	899	85
692	59	703CM	55	817	107	986	255
694	55	703CMT	55	817-42P	115	1000B	277
694B	55	703G	55	817-9	115	1000G	277
694CB	55	704	56	817G	113	1000N	277
694CBT	55	704B	56	817N	110	1000TLP	277
694CG	55	704CB	56	818A	75	1001B	277
694CGT	55	704CBT	56	818B	75	1001G	277
694CM	55	704CG	56	820P	75	1001N	277
694CMT	55	704CGT	56	820PV6	75	1001TLP	277
694G	55	704CM	56	821P	75	1300CAN	80
695	59	704CMT	56	821PV9	75	1300CU	79
695B	59	704G	56	825	146	1300L	79
695CB	59	706C	248	831	269	1300LCU	80
695CBT	59	706CB	248	831N	269	1300LM	80
695CG	59	707C	248	853	271	1300LTRI	80
695CGT	59	707CB	248	853C	271	1300MN	79
695CM	59	715	105	854	271	1300RN	79
695CMT	59	715N	109	854C	271	1300TPO/4	77
696	64	715TP	111	855	272	1300TPO/6	77

Índice por referencias

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
1300TRI	79	3363	217	5210	62	5250PFGHGW	169
1303	71	3363F	218	5211	53	5250PFHGW	169
1304	71	3366	217	5212	53	5251	59
1306B	71	3366F	218	5213	53	5252	59
1308A	71	5001	252	5213B	53	5253	59
1308B	71	5012	37	5214	53	5253B	59
1308P	73	5012HGW	169	5214B	53	5254	59
1308PV1	73	5012PF	37	5216	56	5254B	59
1308PV3	73	5012PFHGW	169	5216B	56	5260	38
1308P-C5	76	5019	251	5216CB	56	5260G	41
1311A	71	5019A	251	5216CBT	56	5260GHGW	169
1311P-C1	76	5019AN	251	5216CG	56	5260HGW	169
1311P	73	5019N	251	5216CGT	56	5260PF	38
1311PV2	73	5021	39	5216CM	56	5260PFG	41
1311PV4	73	5021PF	39	5216CMT	56	5260PFGHGW	169
1312	71	5108	37	5217	56	5260PFHGW	169
1316P	74	5108HGW	169	5218	59	5261	40
1316PV3	74	5108PF	37	5219	63	5261PF	40
1316PV6	74	5108PFHGW	169	5220	62	5270	38
1316P-C10	76	5109	39	5220B	62	5270G	41
1322P	71	5109PF	39	5220CB	62	5270GHGW	170
1322P-I4	76	5113	256	5220CBT	62	5270HGW	170
1332P	74	5200	58	5220CG	62	5270PF	38
1332PV3	74	5201	54	5220CGT	62	5270PFG	41
1332PV6	74	5202	54	5220CM	62	5270PFGHGW	170
1336P	72	5203	58	5220CMT	62	5270PFHGW	170
1348P	72	5203B	58	5221	54	5271	40
1418	250	5203CB	58	5222	54	5271PF	40
1545CER	164	5203CBT	58	5223	54	5281	39
1545E	163	5203CG	58	5223B	54	5281PF	39
1545S	163	5203CGT	58	5224	54	5314	176
1555E	163	5203CM	58	5224B	54	5362	176
1555S	163	5203CMT	58	5231	58	5363 (ICT)	162
1555SV	163	5204	54	5232	58	5363	176
1570	163	5204B	54	5233	58	5420	43
1570E	163	5205	54	5233B	58	5420HGW	170
1662	137	5205B	54	5234	58	5420PF	43
1664	137	5206	54	5234B	58	5420PFHGW	170
1762	137	5206B	54	5241	53	5421	44
1891	137	5206CB	54	5242	53	5421PF	44
1892	137	5206CBT	54	5243	53	5430	43
1893	137	5206CG	54	5243B	53	5430HGW	170
3303	217	5206CGT	54	5244	53	5430PF	43
3303IL	217	5206CM	54	5244B	53	5430PFHGW	170
3313	217	5206CMT	54	5250	38	5431	44
3320	217	5207	54	5250G	41	5431PF	44
3320IL	217	5208	59	5250GHGW	169	5440	43
3322	217	5208B	59	5250HGW	169	5440HGW	170
3360	218	5209	63	5250PF	38	5440PF	43
3360F	218	5209B	63	5250PFG	41	5440PFHGW	170

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
5441	44	5625GW	168	6625	146	7429	261
5441PF	44	5625TA	175	6635	131	7627	251
5501	133	5625Unión	175	6635TCP	149	7627N	251
5501TA	138	5635	175	6705	253	8002	233
5502	133	5689	45	16706CN	248	8002IL	233
5502TA	138	5706	248	6706B	250	8003	233
5503	133	5706C	248	6706GR	250	8003IL	233
5503TA	138	5706F	248	6707B	251	8004	233
5504	133	5707C	248	6707CN	248	8004IL	233
5504/2	158	5707F-OB	248	6707GR	251	8005	234
5504/2B	158	5707F-TOB	248	6710	253	8005IL	234
5504/2BL	158	5707OB	248	6710/25	253	8006	234
5504/2L	158	5707TOB	248	6762/1	254	8006IL	234
5505	139	5725	175	6763/1	254	8012	235
5505/REJ	164	5825	175	6764/1	254	8012IL	235
5506	133	6009	256	6765/1	254	8013	235
5506HGW	168	6010	256	6815	112	8013IL	235
5507	133	6109	270	6816	112	8013USB	236
5507HGW	168	6109A	270	6817	112	8014	235
5507/2HGW	172	6109B	270	6817G	114	18014IL	235
5507/2BHGW	172	6118	250	6827	252	8015	236
5508	137	6118N	250	6828	252	8015IL	236
5508/2BL	158	6428	250	6829CLB	269	8016	236
5514	176	6428N	250	6829CLN	269	8016IL	236
5515	176	6510	275	6829CRB	269	8022	235
5516	176	6510N	275	6829CRN	269	8022IL	235
5520	134	6511	275	6829CTB	269	8023	235
5520TA	138	6511N	275	6829CTN	269	8023IL	235
5530	134	6514	136	6833	252	8024	235
5530TA	138	6515	136	6886	112	8024IL	235
5540	134	6516	136	6886G	114	8025	236
5540TA	138	6541	278	6887	85	8025IL	236
5550	134	6541C	278	6888	86	8026	236
5550TA	138	6541CL	278	7000/1	253	8026IL	236
5555	135	6541IL	278	7000/2	253	8032	235
5560/2BL	158	6541P	278	7000/3	253	8032IL	235
5560MET	160	6541PE	278	7000/5	253	8033	235
5560MET/2	160	6541PL	278	7125TT	262	8033IL	235
5560MET/2B	160	6541PLE	278	7127TT	262	8034	235
5560MET/B	160	6566	250	7211/1	261	8034IL	235
5562	176	6566A	250	7400TT	262	8035	236
5563	176	6566AN	250	7413/2	261	8035IL	236
5570	45	6584CLB	269	7422/1	261	8036	236
5586F-COB	249	6584CLN	269	7423/1	261	8036IL	236
5586F-OB	249	6584CRB	269	7425/1	261	8044	235
5586COB	249	6584CRN	269	7425/1T	262	8046	235
5586OB	249	6584CTB	269	7425/1TG	262	8052IL	235
5600	252	6584CTN	269	7427/1T	262	8053	235
5603	252	6618	268	7427/1TG	262	8053IL	235
5625	175	6618N	268	7427/3	261	8054	235

Índice por referencias

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
8054IL	235	8695CPF	42	902152A	185	931442A	187
8055	236	8698	44	902154A	185	931444A	187
8055IL	236	8698PF	44	902431A	185	931446A	187
8056	236	8699	42	902433A	185	931448A	187
8056IL	236	8699PF	42	902435A	185	931452A	187
8104	237	8703	39	902437A	185	931454A	187
8105IL	237	8703PF	39	902442A	185	931456A	187
8106	237	8704	39	902444A	185	931458A	187
8114	237	8704PF	39	902446A	185	932131	189
8116	237	8880	43	902448A	185	932133	189
8124	237	8880PF	43	902452A	185	932142	189
8203	43	8881	43	902454A	185	932144	189
8203HGW	170	8881PF	43	902456A	185	932152	189
8203PF	43	8881HGW	170	902458A	185	932154	189
8203PFHGW	170	8881PFHGW	170	903131A	186	932435	189
8206	38	15011	255	903133A	186	932437	189
8206G	41	15097	256	903142A	186	932446	189
8206PF	38	15098	256	903144A	186	932448	189
8206PFG	41	71231A	263	903152A	186	932456	189
8208	37	71251A	263	903154A	186	932458	189
8208PF	37	71344	264	903431A	186	933131	188
8209	42	71353	264	903433A	186	933133	188
8209PF	42	71361	262	903435A	186	933142	188
8216	39	71361F	262	903437A	186	933144	188
8216PF	39	71362	264	903442A	186	933152	188
8220	44	72353	264	903444A	186	933154	188
8220PF	44	73344	264	903446A	186	933431	188
8672/1	253	73344F	264	903448A	186	933433	188
8673/1	253	73362	264	903452A	186	933442	188
8674/1	253	73362F	264	903454A	186	933444	188
8675/1	253	73551	262	903456A	186	933452	188
8680	43	73551F	262	903458A	186	933454	188
8680PF	43	74641A	263	904011	191	933456	190
8684	39	75544	264	904012	191	934131	187
8684PF	39	75553	264	904013	191	934133	187
8685	37	75562	264	904014	191	934142	187
8685PF	37	100665	105	904015	191	934144	187
8688	37	100887	108	931121A	187	934152	187
8688PF	37	100887G	114	931123A	187	934154	187
8690	37	100887N	110	931131	188	935131	190
8690PF	37	100887TP	112	931131F	188	935133	190
8690HGW	169	100887TPG	114	931142A	187	935142	190
8690PFHGW	169	100888	106	931144A	187	935144	190
8692	37	100888N	109	931152A	187	935152	190
8692PF	37	100888TP	111	931154A	187	935154	190
8692S	39	8150171	191	931421A	187	935446	190
8692SPF	39	902131A	185	931423A	187	935448	190
8694	37	902133A	185	931431	188	935456	190
8694PF	37	902142A	185	931435A	187	935458	190
8695C	42	902144A	185	931437A	187	936142A	185

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
936144A	185	AD40-27	276	BR5625GW/40	168	BR901020	307
936152A	185	AE712	225	BR25100	307	BR901020N	306
936154A	185	AE1016	225	BR25100N	306	C8	238
953001	192	AE1020	225	BR25200	307	CBM110	284
9000425	310	AE1212	225	BR25200N	306	CBM116	284
9000535	310	AE1616	225	BR25260	307	CBM120	284
9000640	310	AE1625	225	BR25260N	306	CBM125	284
9150712	224	AE2525	225	BR36140	307	CBM132	284
9151016	224	AE2540	225	BR36140N	306	CBM140	284
9151020	224	AE4040	225	BR36200	307	CBM150	284
9151212	224	AE4070	225	BR36200N	306	CBM163	284
9151616	224	AE6060	225	BR36300	307	CBM1N10	284
9151625	224	AE60100	225	BR36300N	306	CBM1N16	284
9152525	224	AE16/230	287	BR36370	307	CBM1N20	284
9152540	224	AI712	225	BR36370N	306	CBM1N25	284
9154040	223	AI1016	225	BR48200	307	CBM1N32	284
9154070	223	AI1020	225	BR48200G	306	CBM1N40	284
9154070B	223	AI1212	225	BR48200N	306	CBM1N50	284
9154070T	226	AI1616	225	BR48250	307	CBM1N63	284
9156060	223	AI1625	225	BR48250M	306	CBM210	285
9156060B	223	AI2525	225	BR48250N	306	CBM216	285
9156060T	223	AI2540	225	BR48250V	307	CBM220	285
9160712	224	AI4040	225	BR48300	307	CBM225	285
9161016	224	AI4070	225	BR48300G	306	CBM232	285
9161020	224	AI6060	225	BR48300N	306	CBM240	285
9161212	224	AI60100	225	BR48400	307	CBM250	285
9161616	224	AP712	225	BR48400N	306	CBM263	285
9161625	224	AP1016	225	BR48450	307	CBM310	285
9162525	224	AP1020	225	BR48450N	306	CBM316	285
9162540	224	AP1212	225	BR48500	307	CBM320	285
9280525	309	AP1616	225	BR48500N	306	CBM325	285
9280630	309	AP1625	225	BR48550	307	CBM332	285
9280638	309	AP2525	225	BR48550N	306	CBM340	285
9280638G	309	AP2540	225	BR48750	307	CBM350	285
9280834	309	AP4040	225	BR48750N	306	CBM363	285
9280834G	309	AP4070	225	BR48360	307	CBM410	285
9280840	309	AP6060	225	BR48360N	306	CBM416	285
9281050	309	AP60100	225	BR76150	307	CBM420	285
9281260	309	AR25256	180	BR76150N	306	CBM425	285
91560100	223	AV1	256	BR76365	307	CBM432	285
91560100B	223	BIS-PL	126	BR76365N	306	CBM440	285
91560100T	226	BOC-16	297	BR76450	307	CBM450	285
ABR1516	310	BOC-25	297	BR76450N	306	CBM463	285
ABR1820	310	BOC-35	297	BR76500	307	CBMG40BM	288
ABR2225	310	BOL-T28/2-6	31	BR76500N	306	CBMG50BM	288
ABR3032	310	BOLTBR-1	301	BR76550	307	CBMG60BM	288
ABR3540	310	BOLTBR-2	301	BR76550N	306	CBMG80BM	288
AD14-10	276	BR915/1	226	BR88810	307	CBMG100BM	288
AD27-10	276	BR5625GW/4	168	BR88810N	306	CBMG125BM	288
AD27-14	276	BR5625GW/12	168	BR9450N	306	CBMM1N10	284

Índice por referencias

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
CBMM1N16	284	DT712	225	ERP40NU	198	ERP-CP100U	205
CBMM1N20	284	DT1016	225	ERP47	204	ET12	289
CBMM1N25	284	DT1020	225	ERP47U	200	FC010	290
CBMM1N32	284	DT1212	225	ERP47NU	200	FC140	290
CBMM1N40	284	DT1616	225	ERP47TLV	206	FC263	290
CBRA2P4030A	286	DT1625	225	ERP47TLVU	206	FC280	290
CDN-10	297	DT2525	225	ERP48	204	FCDO235	290
CDN-25	297	DT2540	225	ERP48U	200	FCDO250	290
CDN-50	297	DT4040	225	ERP48NU	206	GM4	287
CER-1300L2	164	DT4070	225	ERP48TLV	206	GM6.3	287
CER-AP	125	DT6060	225	ERP48TLVU	206	GRA14	180
CER-MP28	31	DT60100	225	ERP60	203	GRAPA-1	310
CI304020	125	DV1	126	ERP60U	199	GRAPA-4	310
CI404020	125	DV2	126	ERP60NU	199	GRAPA-7	310
CI405020	125	ERP-100U	205	ERP60F	203	GRAPA-8	310
CI406023	125	ERP01T	202	ERP60FU	199	GRAPA-9	310
CI506023	125	ERP01TU	198	ERP60FNU	199	GRAPA-10	310
CI608030	125	ERP01TNU	198	ERP60USB	203	GRAPA-12	310
CLC5	297	ERP02U	197	ERP60USB-U	199	GU717	77
CLC16	297	ERP02NU	197	ERP60USBNU	199	GU896	117
CLC32	297	ERP02ILU	197	ERP60/2U	199	GU1306	77
CLE4-5	296	ERP02ILNU	197	ERP60/2NU	199	GU1309	77
CLE24	296	ERP02QC	201	ERP62U	206	GU1311	77
CLE34	296	ERP02ILQC	201	ERP62NU	206	GU1316	77
CLE54	296	ERP03U	198	ERP63U	206	IDBR25100	307
CLG15AZ	297	ERP03NU	198	ERP63NU	206	INT5/3A2	289
CM2A25	289	ERP03QC	202	ERP71U	206	KIT712	225
CM2A40	289	ERP03ILU	197	ERP71NU	206	KIT1016	225
CM2A63	289	ERP03ILNU	197	ERP72U	206	KIT1020	225
CM4A25	289	ERP03ILQC	201	ERP72NU	206	KIT1212	225
CM4A40	289	ERP04ILU	197	ERP73U	206	KIT1616	225
CM4A63	289	ERP04ILNU	197	ERP73NU	206	KIT1625	225
CO-M20	117	ERP04ILQC	201	ERP74U	206	KIT2525	225
CO-M25/A	117	ERP09U	197	ERP74NU	206	KIT2540	225
CO-M32/A	117	ERP09NU	197	ERP75	202	KIT1300ASA	77
CO-M40/A	117	ERP09QC	201	ERP75U	198	KIT1300BIS	77
CO-M50/A	117	ERP12U	197	ERP75NU	198	KIT1300SO	77
CONT30R	288	ERP12NU	197	ERP84	204	KIT1300SOP	77
CP-9	148	ERP12QC	201	ERP84U	200	KIT1300SUJ	77
CR4025	227	ERP20U	197	ERP84NU	200	KIT1300UN32	78
CR4040	227	ERP20NU	197	ERP88	204	KIT1300UN40	78
CR6040	227	ERP20QC	201	ERP88/2	204	KIT-DIN35	238
CSG5	228	ERP22U	197	ERP88U	200	KIT-MRP14	140
CSG6	228	ERP22NU	197	ERP88/2U	200	KIT-MRP28	140
CSG9	228	ERP22QC	201	ERP88NU	200	KIT-MRP42	140
CSP-01	76	ERP31/08	202	ERP88/2NU	200	KIT-MRP56	140
CTM1	250	ERP31/08U	198	ERP90	202	KIT-PL12G	117
CTM1N	250	ERP31/08NU	198	ERP90U	198	KIT-PL16G	117
CTR15	300	ERP40	202	ERP90NU	198	KIT-PL20G	117
CTR25	300	ERP40U	198	ERP91U	198	KIT-PL25G	117

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
KIT-PL32G	117	MUR63U	212	PLD22	289	RE25/10N	295
KIT-PL40G	117	MUR64U	212	PLD22V	289	RE35/10B	295
KIT-PL50G	117	MUR66U	212	PL-MP28	31	RE35/10N	295
KIT-PL63G	117	MUR84U	212	PM253014	126	RET60	226
KIT-SOMR	78	MUR88U	212	PM304020	126	RET70	226
KIT-T1300	78	MUR94U	212	PM404020	126	RET100	226
LST2	287	NUM2	310	PM405020	126	REV-2,5	296
LST4	287	NUM2/1	310	PM406023	126	REV-4	296
M3E72-1	91	NUM2/2	310	PM506023	126	REV-6	296
M4E96-1	91	NUM2/3	310	PM608030	126	REV-10	296
M4E132-1	91	NUM3	310	PM817	118	RCB2P2530	286
M5E120-1	91	NUM3/1	310	PM820	118	RCB2P4030	286
M5E165-1	91	NUM3/2	310	PM821	118	RCB2P6330	286
M6E144-1	91	NUM3/3	310	PM886	118	RCB4P2530	286
M6E198-1	92	OB5003	254	PM887	118	RCB4P4030	286
M3S72-1	93	P1P100010	291	PMP253014	126	RCB2P25300	286
M4S96-1	93	P2P100010	291	PMP304020	126	RCB2P40300	286
M4S132-1	93	P2P100016	291	PMP404020	126	RCB2P63300	286
M5S120-1	93	P2P21610	291	PMP405020	126	RCB4P25300	286
M5S165-1	93	P3P100010	291	PMP406023	126	RCB4P40300	286
M6S144-1	93	P4P100010	291	PMP506023	126	RCBA2P2530	286
M6S198-1	94	P4P100016	291	PMP608030	126	RCBA2P4030	286
MP14	29	PE12	289	PP253014	126	RCBA2P6330	286
MP14HGW	171	PE12CA	289	PP304020	126	RCBA4P2530	286
MP28	29	PE1300	79	PP404020	126	RCBA4P4030	286
MP28HGW	171	PF1038	290	PP405020	126	RCBA4P6330	286
MP42	29	PF1451	290	PP406023	126	RCBO162030	286
MP42HGW	171	PGU10	274	PP506023	126	RCBO202030	286
MP56	29	PGU56	274	PP608030	126	RCBO252030	286
MP56HGW	171	PI304020	125	PROT-1	254	RCBO402030	286
MP42/2	159	PI404020	125	PROT-6625	149	RCBO1620300	286
MP42/2B	159	PI405020	125	PULSA5R	289	RCBO2020300	286
MP1545	164	PI406023	125	PULSA5V	289	RCBO2520300	286
MP1570	164	PI506023	125	QC114PE/N	32	RCBO4020300	286
MR1300X	79	PI608030	125	QC121N	32	ROL-1	263
MR1316	78	PIT1114	180	QC121PE	32	SEC1P160A	180
MR1332	78	PGZ10	274	R24	287	SOA1919	309
MR1360	78	PL253014	125	R24R/3	288	SOA1919N	309
MR1363	78	PL304020	125	R168D	288	SOA2828	309
MUR02U	211	PL304020TP	125	RE2,5/10B	295	SOA2828N	309
MUR02ILU	211	PL404020	125	RE2,5/10N	295	SOA4040	309
MUR03U	211	PL404020TP	125	RE4/10B	295	SOA4040N	309
MUR04U	211	PL405020	125	RE4/10N	295	SOM1311	78
MUR07U	211	PL405020TP	125	RE6/10B	295	SOM1316	78
MUR09U	211	PL406023	125	RE6/10N	295	SOP915	226
MUR12U	211	PL406023TP	125	RE10/10B	295	SOP-715Y	100
MUR36U	212	PL506023	125	RE10/10N	295	SOP-716Y	100
MUR60U	211	PL506023TP	125	RE16/10B	295	SOP-MP28/4	31
MUR60FU	211	PL608030	125	RE16/10N	295	SOP-PL	125
MUR62U	212	PL608030TP	125	RE25/10B	295	SOT159	309

Índice por referencias

Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.	Ref.	Pág.
SOT1712	309	TCD04A	298	TF6060	225	V916IL	243
SOT2216	309	TCD04N	298	TH14-1	300	V933IL	243
SOT2516	309	TCD04T	298	TH14-2	300	V934IL	243
T-576/1	45	TCD06A	298	TH24	300	V935IL	243
T-616	117	TCD06N	298	TH25	300	V936IL	243
T-692/1	45	TCD10A	298	TH44	300	V953IL	243
T-692L/1	45	TCD10N	298	TH45	300	V954IL	243
T-5200/1	45	TCD10T	298	TH46	300	V955IL	243
TA1300	45	TCD16A	298	TH48	300	V956IL	243
TA1300B	45	TCD16N	298	TL15	299	V1049	244
TA1300B03	31	TCD16T	298	TL25	299	V1051	244
TA1300C	78	TCD35A	298	TM715/2	117	V1053	244
TA1300G	45	TCD35N	298	TP14	300	V1300	255
TA1316C	79	TCD35T	298	TP24	300	V1302	255
TA1332C	79	TE-1508N	299	TP41	300	V1703	279
TA-8000	238	TE-2508A/1	299	TPO-665	117	V1704	279
TBR-1	301	TE-4009G/1	299	TPO-715	117	V1705	280
TBR-1,5	301	TE-6012AM/1	299	TR14-1	300	Y686	99
TBR-2	301	TE-1012R/1	299	TR14-2	300	Y686P-3	99
TBR-2,5	301	TE-1612A	299	TR15	300	Y715	99
TBR-3	301	TE-2516AM	299	TR24	300	Y715P-3	99
TBR-3,5	301	TE-3516R	299	TR25	300	Y716	99
TBR-4	301	TE-5020A	299	TR44	300	Y716P-3	99
TBR-5	301	TE2-0708G	299	TR45	300	Y815P	100
TBR-6	301	TE2-1008R	299	TR46	300	Y816P	100
TBR-7	301	TE2-1508N	299	TR48	300	Y886P	100
TBR-8	301	TE2-2510A	299	TR410	300	ZO-MP14	30
TBR-9	301	TE2-4012G	299	TR412	300	ZO-MP28	30
TBR-10	301	TE2-6014AM	299	TS35/SZ	77	ZO-MP42	30
TBR-11	301	TE2-10014R	299	U-MP28/2	31	ZO-MP56	30
TBR-12	301	TE2-16014A	299	UN10	45		
TBR-1T	301	TE715C	117	UN20	45		
TBR-1,5T	301	TE888	117	UN30	45		
TBR-2T	301	TE888C	117	UN40	45		
TBR-2,5T	301	TEYC	100	UN712	225		
TBR-3T	301	TEYL	100	UN1016	225		
TBR-3,5T	301	TF15	299	UN1020	225		
TBR-4T	301	TF25	299	UN1212	225		
TBR-5T	301	TF46	299	UN1616	225		
TBR-6T	301	TF712	225	UN1625	225		
TBR-7T	301	TF1016	225	UN2525	225		
TBR-8T	301	TF1020	225	UN2540	225		
TBR-9T	301	TF1212	225	UN4040	225		
TBR-10T	301	TF1616	225	UN4070	225		
TBR-11T	301	TF1625	225	UN5625GW	168		
TBR-12T	301	TF2525	225	UN6060	225		
TCD01A	298	TF2540	225	UN60100	225		
TCD01N	298	TF4040	225	V913IL	243		
TCD02A	298	TF4070	225	V914IL	243		
TCD02N	298	TF60100	225	V915IL	243		

Indicaciones técnicas

LOGOTIPOS TÉCNICOS

	Protección IP.		Libre de halógenos.		Policarbonato.
	Protección contra impactos.		RoHS.		Poliamida 6.
	Test de hilo incandescente.		Precintable.		Protección infantil.
	Protección clase I.		USB.		Potencia máxima.
	Protección clase II.		Longitud de cable.		ABS + Policarbonato.
	Protección UV.		Sección de cable.		Alta resistencia a choques.
	2 Años de garantía.		Máxima tensión.		No propagación de la llama.

SÍMBOLOS

	Compacto.		Económico.		Envase.
	Fácil instalación.		Embalaje.		Cerradura + llave.

CERTIFICADOS

	Normativa europea.		Certificado de gestión.		Certificado de calidad
	Certificado de calidad.		Certificado de producto y servicio.		Certificado de calidad.
	Certificado de calidad.		Certificado de calidad.		Directiva europea RAEE II.
	Certificado de gestión.		Certificado de calidad.		

METALBOX

Cajas de distribución de empotrar y superficie
Con marco y puerta metálicos





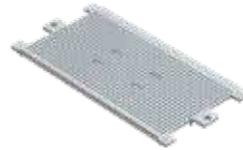
CAJAS DE DISTRIBUCIÓN
DE EMPOTRAR

Pág. 29



ZÓCALOS DE
SUPERFICIE METÁLICOS

Pág. 30



ACCESORIOS

Pág. 31

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 281



Pág. 299



Pág. 298



Pág. 291

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 62208, UNE 61439-1 y 3.
- Conforme a REBT.
- Grado de protección IP40. (Puerta cerrada).
- Protección contra impactos IK07.
- Protección contra incendios 650°C. (Para tabique hueco 850°C).
- Tensión nominal 230/400V, corriente 63A.
- Marco y puerta metálicos, color blanco.
- Zócalos de superficie metálicos.
- Caja color gris y tapa color blanco de material termoplástico.
- De 1 a 4 filas y 14 a 56 elementos.
- Versión para tabique hueco en la página 171.
- Para uso doméstico y terciario.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad.



Protección IP40



Protección de impacto IK07



Clase II



Hilo incandescente 650/850°C



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



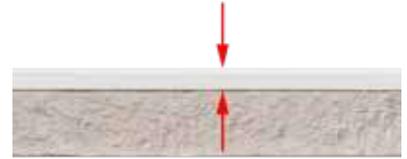
Declaración UE



Precintable



2 niveles de burbuja



Marco extra fino: 7mm



Tapa desmontable sin tornillos y sin necesidad de desmontar marco y puerta



Amplio espacio para cableado



Zócalo metálico que convierte la caja de empotrar a superficie



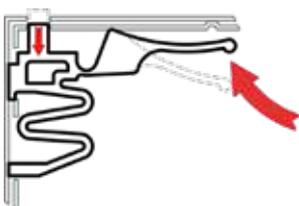
Bastidor metálico extraíble



135mm de distancia entre filas



Tabiques extraíbles pretroquelados



Bisagras de fácil desmontaje



Enlazables



Sistema de cierre con llave (opcional)

Cajas de distribución de empotrar



Ref. MP14

14 elementos. Dimensiones para empotrar 330 x 297 x 88 mm.
Disipación térmica de 30W.
(Ref. MP14QC incluye borne de conexión rápida).



Ref. MP28

28 elementos. Dimensiones para empotrar 330 x 432 x 88 mm.
Disipación térmica de 33W.
(Ref. MP28QC incluye borne de conexión rápida).



Ref. MP42

42 elementos. Dimensiones para empotrar 330 x 613 x 88 mm.
Disipación térmica de 35W.
(Ref. MP42QC incluye borne de conexión rápida).



Ref. MP56

56 elementos. Dimensiones para empotrar 330 x 748 x 88 mm.
Disipación térmica de 40W.
(Ref. MP56QC incluye borne de conexión rápida).

CONVERSIÓN DE LA CAJA DE EMPOTRAR EN SUPERFICIE (CONJUNTO CLASE II)



1- Fijar zócalo metálico a la pared



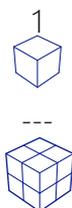
2- Fijar caja al zócalo, mediante tornillos



3- Colocar tapa

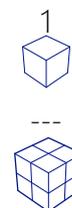


4- Colocar marco y puerta. (Son reversibles)



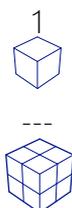
Ref. ZO-MP14

Zócalo para convertir la caja de empotrar MP14 a superficie.
Dimensiones exteriores del conjunto: 360 x 324 x 105.



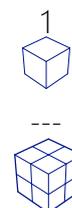
Ref. ZO-MP28

Zócalo para convertir la caja de empotrar MP28 a superficie.
Dimensiones exteriores del conjunto: 360 x 459 x 105.



Ref. ZO-MP42

Zócalo para convertir la caja de empotrar MP42 a superficie.
Dimensiones exteriores del conjunto: 360 x 640 x 105.



Ref. ZO-MP56

Zócalo para convertir la caja de empotrar MP56 a superficie.
Dimensiones exteriores del conjunto: 360 x 775 x 105.

Accesorios

ACCESORIOS INCLUIDOS



4 x Soportes para fijar a la pared



Tapas ciegas



Cartón de protección



Regleta toma de tierra



Instrucciones de uso

ACCESORIOS OPCIONALES Y REPOSICIÓN



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Zócalos metálicos para convertir las cajas de empotrar de la serie Metalbox a superficie.		
ZO-MP14	Zócalo para montar la referencia MP14.	1/---
ZO-MP28	Zócalo para montar la referencia MP28.	1/---
ZO-MP42	Zócalo para montar la referencia MP42.	1/---
ZO-MP56	Zócalo para montar la referencia MP56.	1/---



Cerradura para Metalbox.		
CER-MP28	Conjunto de bombín y 2 llaves.	1/50



Soporte para Metalbox.		
SOP-MP28/4	Conjunto de 4 soportes para fijar la caja a la pared durante el montaje.	1/30



Unión para Metalbox.		
U-MP28/2	Conjunto de 2 uniones para cajas.	1/25



Tapa cubre huecos para Metalbox. 6 módulos.		
TA1300B03	Tapa ciega para cubrir huecos libres (6 módulos). Color blanco. Pretroquelada.	1/200



Cartón de protección para evitar que entre el yeso en el interior durante el montaje.		
CART-MP14	Plantilla Metalbox 14 elementos.	1/1
CART-MP28	Plantilla Metalbox 28 elementos.	1/1
CART-MP42	Plantilla Metalbox 42 elementos.	1/1
CART-MP56	Plantilla Metalbox 56 elementos.	1/1



Placa interior de montaje.		
PL-MP28	Para fijación de elementos a la caja. Multiperforada.	1/125

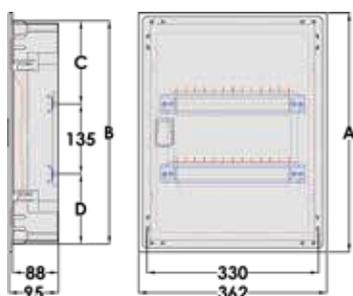


Tornillos para Metalbox.		
BOL-T28/2-6	Bolsa con 6 tornillos de 3,6 x 10 mm CL89Z para fijación de terminales y tabiques.	1/1250

	Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
	Bornes de conexión rápida.		
	QC114PE/N	Borne de conexión rápida T (14 x 4 mm ² + 3 x 16 mm ²) y N (14 x 4 mm ² + 3 x 16 mm ²).	1/20
	QC121N	Borne de conexión rápida N (21 x 4 mm ² + 6 x 16 mm ²).	1/20
	QC121PE	Borne de conexión rápida T (21 x 4 mm ² + 6 x 16 mm ²).	1/25
	Peines de conexión tipo pin.		
	P1P100010	Peine unipolar 56 x 1 módulo, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1 m.	1/---
	P2P21610	Peine bipolar 6 x 2 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 216 mm.	1/160
	P2P100010	Peine bipolar 28 x 2 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1m.	1/50
	P2P100016	Peine bipolar 28 x 2 módulos, sección 16 mm ² , 80A, longitud 1m.	1/50
	P3P100010	Peine tripolar 19 x 3 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1 m.	1/---
	P4P100010	Peine tetrapolar 14 x 4 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1m.	1/---
	P4P100016	Peine tetrapolar 14 x 4 módulos, sección 16 mm ² , 80A, longitud 1m.	1/---
	Regletas de conexión.		
	180PE	Terminal Tierra PE 18 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² . Color verde.	1/30
	180N	Terminal Neutro N 18 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² . Color azul.	1/30
	105PE	Terminal Tierra PE 5 x 6 mm ² . Color verde.	1/25
	105N	Terminal Neutro N 5 x 6 mm ² . Color azul.	1/25
	113PE	Terminal Tierra PE 13 x 6 mm ² + 4 x 16 mm ² . Color verde.	1/20
	113N	Terminal Neutro N 13 x 6 mm ² + 4 x 16 mm ² . Color azul.	1/20
	113PEN	Terminal Tierra PE 13 x 6 mm ² + 4 x 16 mm ² . Terminal neutro N 13 x 6 mm ² + 4 x 16 mm ² . Color verde y azul.	1/50
	128PE	Terminal Tierra PE 28 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² . Color verde.	1/20
	128N	Terminal Neutro N 28 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² . Color azul.	1/20

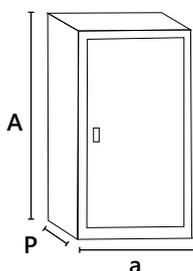
Para mayor información sobre accesorios y recambios, consulte nuestra web www.psolera.com

PLANOS



DIMENSIONES CAJA DE EMPOTRAR

REF.	DIMENSIONES (mm)				REGLETAS DE CONEXIÓN
	A	B	C	D	
MP14	327	297	161	136	113PE/N
MP28	462	432	161	136	113PE/N + 105N
MP42	643	613	184	159	180PE + 180N + 105N
MP56	778	748	184	159	128PE + 128N + 105N



DIMENSIONES CAJA CON ZÓCALO

REF.	DIMENSIONES (mm)			REGLETAS DE CONEXIÓN
	A	a	P	
MP14 + ZO-MP14	324	360	105	113PE/N
MP28 + ZO-MP28	459	360	105	113PE/N + 105N
MP42 + ZO-MP42	640	360	105	180PE + 180N + 105N
MP56 + ZO-MP56	775	360	105	128PE + 128N + 105N



Cajas de distribución de empotrar y superficie





CAJAS DE DISTRIBUCIÓN
DE EMPOTRAR

Pág. 37



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN
DE SUPERFICIE

Pág. 39



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN
DE EMPOTRAR CON
BASTIDOR EXTRAÍBLE

Pág. 41



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN
PRECINTABLES

Pág. 42



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN
CON COMPARTIMENTO
PRECINTABLE

Pág. 43



ACCESORIOS

Pág. 45

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 281



Pág. 299



Pág. 298



Pág. 291

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 62208.
- Conforme a REBT.
- Protección IP40.
- Protección contra impactos IK08.
- Ensayo hilo incandescente 650/850°C.
- Tensión 230/400V y corriente 63A.
- Material termoplástico. Libre de halógenos.
- Marco y puerta reversibles.
- De uso doméstico y terciario.
- Versión para tabique hueco en la página 169.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Protección IP40



Protección de impacto IK08



Clase II



Hilo incandescente 650°C



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



Declaración UE



VENTAJAS DE LA SERIE



Amplio espacio para cableado



Enlazables (ver referencias)



Posibilidad de suministrar con cerradura y llave metálica.



Amplia gama: de 2 a 56 elementos



Posibilidad de montar regletas de tierra y neutro



Opción de bastidor extraíble

Cajas de distribución de empotrar



Ref. 8692 Ref. 8692PF

2 elementos.
Dimensiones para empotrar 60 x 130 x 62 mm.



Ref. 8694 Ref. 8694PF

4 elementos.
Dimensiones para empotrar 125 x 195 x 72 mm.



Ref. 8208 Ref. 8208PF

4 elementos.
Dimensiones para empotrar 140 x 270 x 72 mm.



Ref. 5108 Ref. 5108PF

8 elementos.
Dimensiones para empotrar 205 x 233 x 72 mm.



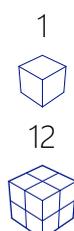
Ref. 8688 Ref. 8688PF

12 elementos.
Dimensiones para empotrar 277 x 220 x 72 mm.



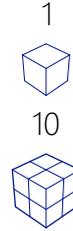
Ref. 5012 Ref. 5012PF

14 elementos.
Dimensiones para empotrar 320 x 233 x 75 mm.
Precintable.



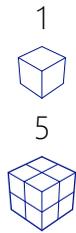
Ref. 8685 Ref. 8685PF

18 elementos.
Dimensiones para empotrar 386 x 225 x 72 mm.



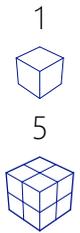
Ref. 8690 Ref. 8690PF

22 elementos.
Dimensiones para empotrar 450 x 222 x 72 mm.



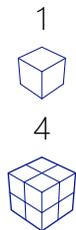
 **Ref. 5250**  **Ref. 5250PF**

28 elementos. 2 filas.
Dimensiones para empotrar 320 x 420 x 75 mm.



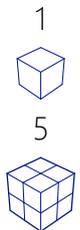
 **Ref. 8206**  **Ref. 8206PF**

40 elementos. 2 Filas.
Dimensiones para empotrar 400 x 320 x 72 mm.



 **Ref. 5260**  **Ref. 5260PF**

42 elementos. 3 Filas.
Dimensiones para empotrar 360 x 528 x 86 mm.



 **Ref. 5270**  **Ref. 5270PF**

56 elementos. 4 Filas.
Dimensiones para empotrar 320 x 670 x 75 mm.



Cajas de distribución de superficie



1
126

Ref. 8692S Ref. 8692SPF

2 elementos.
Dimensiones exteriores 62 x 140 x 85 mm.



1
30

Ref. 8684 Ref. 8684PF

4 elementos.
Dimensiones exteriores 150 x 225 x 95 mm.



1
12

Ref. 5109 Ref. 5109PF

8 elementos. Precintable.
Pretroquelado superior e inferior.
Dimensiones exteriores 247 x 249 x 104 mm.



1
10

Ref. 8703 Ref. 8703PF

12 elementos.
Dimensiones exteriores 302 x 247 x 104 mm.



1
11

Ref. 5021 Ref. 5021PF

14 elementos. Precintable.
Dimensiones exteriores 362 x 250 x 104 mm.



1
10

Ref. 8704 Ref. 8704PF

18 elementos.
Dimensiones exteriores 407 x 247 x 104 mm.



1
5

Ref. 5281 Ref. 5281PF

28 elementos. 2 filas.
Dimensiones exteriores 362 x 438 x 104 mm.



1
5

Ref. 8216 Ref. 8216PF

40 elementos. 2 filas.
Dimensiones exteriores 423 x 353 x 104 mm.

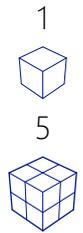
Puerta blanca Puerta fumé



 Ref. 5261

 Ref. 5261PF

42 elementos. 3 filas.
Dimensiones exteriores 362 x 544 x 104 mm.



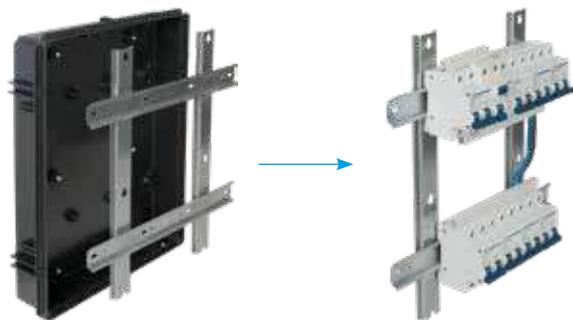
 Ref. 5271

 Ref. 5271PF

56 elementos. 4 filas.
Dimensiones exteriores 362 x 686 x 104 mm.



Cajas de distribución de empotrar con bastidor extraíble



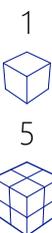
Gane tiempo en la instalación



Ahorre dinero

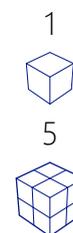


Evite robos



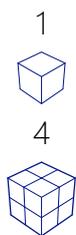
Ref. 5250G Ref. 5250PFG

28 elementos. 2 filas.
Dimensiones para empotrar 320 x 420 x 75 mm.



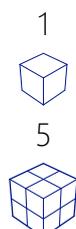
Ref. 8206G Ref. 8206PFG

40 elementos. 2 filas.
Dimensiones para empotrar 400 x 320 x 72 mm.



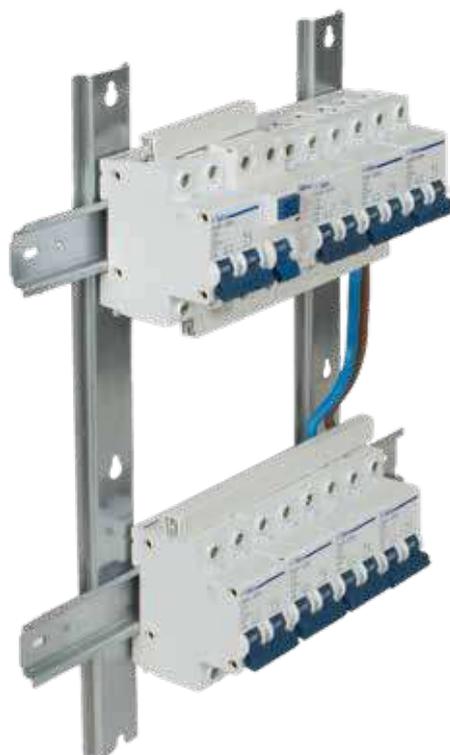
Ref. 5260G Ref. 5260PFG

42 elementos. 3 filas.
Dimensiones para empotrar 360 x 528 x 86 mm.



Ref. 5270G Ref. 5270PFG

56 elementos. 4 filas.
Dimensiones para empotrar 320 x 670 x 75 mm.



Cajas de distribución precintables



Ref. 8699 Ref. 8699PF

4 elementos. De superficie.
Dimensiones exteriores 150 x 225 x 95 mm.



Ref. 8209 Ref. 8209PF

4 elementos. De superficie.
Dimensiones exteriores 165 x 300 x 95 mm.

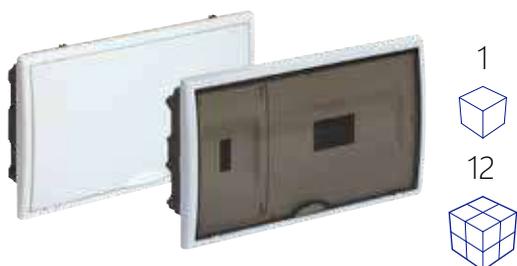


Ref. 8695C Ref. 8695CPF

4 elementos. De empotrar.
Dimensiones para empotrar 125 x 195 x 72 mm.



Cajas de distribución con compartimento precintable



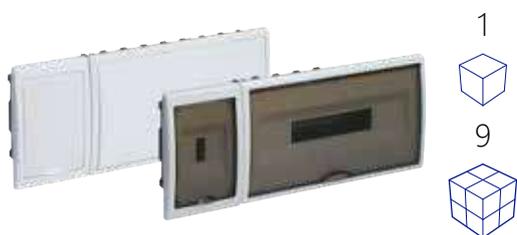
Ref. 8680 Ref. 8680PF

12 elementos + 4 precintables. De empotrar.
Dimensiones para empotrar 382 x 226 x 72 mm.



Ref. 8881 Ref. 8881PF

16 elementos + 4 precintables. De empotrar.
Dimensiones para empotrar 450 x 222 x 72 mm.



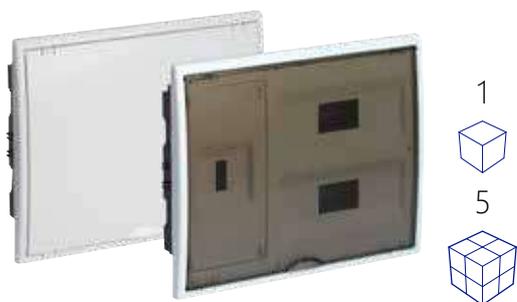
Ref. 8880 Ref. 8880PF

18 elementos + 4 precintables. De empotrar.
Dimensiones para empotrar 533 x 226 x 72 mm.



Ref. 5420 Ref. 5420PF

20 elementos + 4 precintables. De empotrar.
Dimensiones para empotrar 320 x 420 x 75 mm.



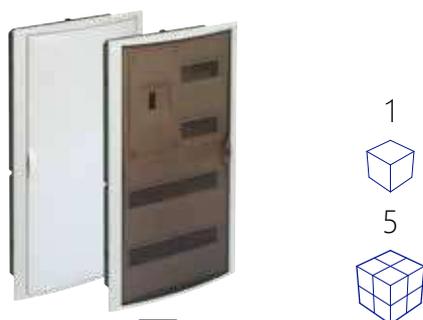
Ref. 8203 Ref. 8203PF

24 elementos + 4 precintables. De empotrar.
Dimensiones para empotrar 400 x 320 x 72 mm.



Ref. 5430 Ref. 5430PF

30 elementos + 4 precintables. De empotrar.
Dimensiones para empotrar 360 x 528 x 86 mm.



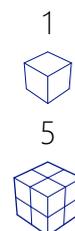
Ref. 5440 Ref. 5440PF

40 elementos + 4 precintables. De empotrar.
Dimensiones para empotrar 320 x 670 x 75 mm.



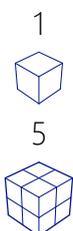
Ref. 8698 Ref. 8698PF

12 elementos + 4 precintables. De superficie.
Dimensiones exteriores 407 x 247 x 104 mm.



Ref. 5421 Ref. 5421PF

20 elementos + 4 precintables. De superficie.
Dimensiones exteriores 362 x 438 x 104 mm.



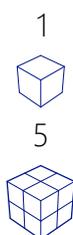
Ref. 8220 Ref. 8220PF

24 elementos + 4 precintables. De superficie.
Dimensiones exteriores 423 x 353 x 104 mm.



Ref. 5431 Ref. 5431PF

30 elementos + 4 precintables. De superficie.
Dimensiones exteriores 362 x 544 x 104 mm.



Ref. 5441 Ref. 5441PF

40 elementos + 4 precintables. De superficie.
Dimensiones exteriores 362 x 686 x 104 mm.



Accesorios



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Cubrebornes para cajas de distribución.		
5689	Para 2 módulos. Precintable. Color blanco. 61 x 113 x 64 mm. Con tapa posterior.	6/186
5570	Para 4 módulos. Precintable. Color blanco. 97 x 113 x 64 mm. Con tapa posterior.	6/138



Uniones. (Ver tabla en la página 48).		
UN10	Unión de enlace cajas 20 x 36 mm.	1/5.195
UN20	Unión de enlace cajas 37 x 36 mm.	1/3.400
UN30	Unión de enlace cajas 47 x 36 mm.	1/4.000
UN40	Unión de enlace cajas 65 x 36 mm.	1/1.600



Tornillos.		
T-576/1	Autorroscante Ø 3,1x15. Para cajas de conexión. Cabeza combi.	100/14000
T-692/1	Autorroscante x15. Precintable.	10/9.000
T-692L/1	Autorroscante x23. Precintable.	10/1.500
T-5200/1	Autorroscante Ø 3,5x16 para cajas de distribución.	40/7.200



Tapa ciega aislante en tiras. Retroquelada. Cubre hasta 6 módulos libres en cajas para distribución.		
TA1300	Tapa cubre huecos. 6 módulos. Color marfil.	1/200
TA1300B	Tapa cubre huecos. 6 módulos. Color blanco.	1/200
TA1300G	Tapa cubre huecos. 6 módulos. Color gris.	1/200



Tapa ciega aislante para separación de mecanismos o para cubrir ventanas libres.		
100	Tapa cubre huecos. 1 módulo. Color marfil.	100/7.000
100B	Tapa cubre huecos. 1 módulo. Color blanco.	100/7.000
100G	Tapa cubre huecos. 1 módulo. Color gris.	100/7.000



Llave metálica.		
1300LM	Llave metálica.	1/300



Regletas con soporte. Material no propagador de la llama. 12 bornes para cable hasta 6mm² y 2 hasta 16mm².		
212N	Para conexión de neutro. Color Azul.	1/125
212TT	Para conexión de tierra. Color verde.	1/125
212FM	Para conexión de fase marrón. Color marrón.	1/125
212FN	Para conexión de fase negra. Color negro.	1/125
212FG	Para conexión de fase gris. Color gris.	1/125



Regletas de conexión de tierra y neutro.		
108P	8 bornes para cable hasta 6 mm ² y 2 hasta 16 mm ² .	1/40
112P	12 bornes para cable hasta 6 mm ² y 2 hasta 16 mm ² .	1/50



Placa interior de montaje.		
PL-MP28	Para fijación de elementos a la caja. Multiperforada.	1/125



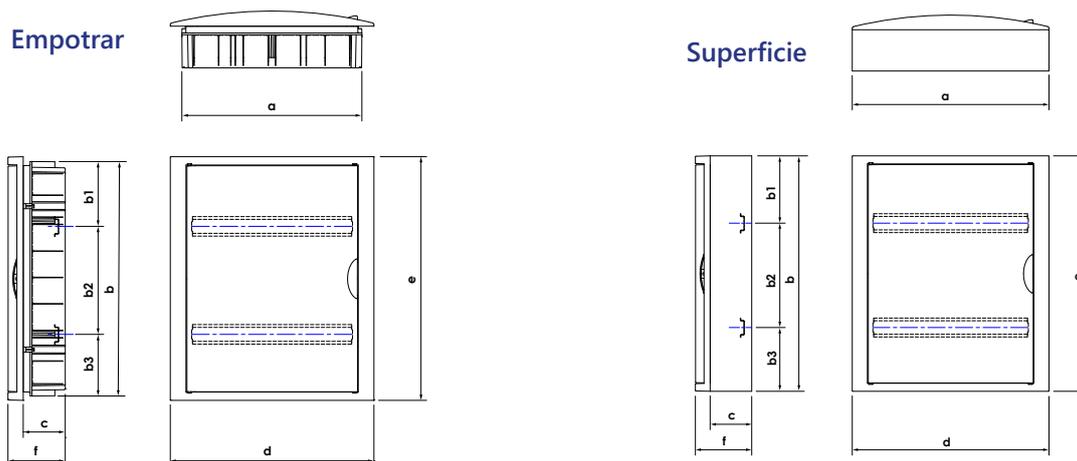
Ref.	Descripción	Envase/ Embalaje
Peines de conexión tipo pin.		
P1P100010	Peine unipolar 56 x 1 módulo, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1 m.	1/---
P2P21610	Peine bipolar 6 x 2 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 216 mm.	1/160
P2P100010	Peine bipolar 28 x 2 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1m.	1/50
P2P100016	Peine bipolar 28 x 2 módulos, sección 16 mm ² , 80A, longitud 1m.	1/50
P3P100010	Peine tripolar 19 x 3 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1 m.	1/---
P4P100010	Peine tetrapolar 14 x 4 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1m.	1/---
P4P100016	Peine tetrapolar 14 x 4 módulos, sección 16 mm ² , 80A, longitud 1m.	1/---

TABLAS INFORMATIVAS

Tipo de Instalación	Elementos	Referencias	
Empotrada	12+4	8680	8680PF
Empotrada	16+4	8881	8881PF
Empotrada	18+4	8880	8880/PF
Empotrada	20+4	5420	5420PF
Empotrada	24+4	8203	8203PF
Empotrada	30+4	5430	5430PF
Empotrada	40+4	5440	5440PF
Empotrada	2	8692	8692PF
Empotrada	4	8695C	8695CPF
Empotrada	4	8694	8694PF
Empotrada	4	8208	8208PF
Empotrada	8	5108	5108PF
Empotrada	12	8688	8688PF
Empotrada	14	5012	5012PF
Empotrada	18	8685	8685PF
Empotrada	22	8690	8690PF
Empotrada	28	5250	5250PF
Empotrada	40	8206	8206PF
Empotrada	42	5260	5260PF
Empotrada	56	5270	5270PF

Tipo de Instalación	Elementos	Referencias	
Superficie	4	8699	8699PF
Superficie	12+4	8698	8698PF
Superficie	20+4	5421	5421PF
Superficie	4	8209	8209PF
Superficie	24+4	8220	8220PF
Superficie	30+4	5431	5431PF
Superficie	40+4	5441	5441PF
Superficie	2	8692S	8692SPF
Superficie	4	8684	8684PF
Superficie	8	5109	5109PF
Superficie	12	8703	8703PF
Superficie	14	5021	5021PF
Superficie	18	8704	8704PF
Superficie	28	5281	5281PF
Superficie	40	8216	8216PF
Superficie	42	5261	5261PF
Superficie	56	5271	5271PF

Tablas informativas de la serie



Referencia	Módulos	a	b	b1	b2	b3	c	d	e	f
8692	2	60	130	65		65	62	62	140	85
8694	4	125	195	97		97	72	150	247	
8695C	4	125	195				72	150	247	
8208	4	140	270				72	165	300	
5108	8	205	233	116		166	72	247	249	
8688	12	277	220	110		110	72	302	247	
8680	12	382	226				72	409	247	
5012	14	320	233	116		116	75	362	250	
8881	16	450	222				72	477	247	
8685	18	386	225	112		112	72	409	247	
8880	18	533	226				72	560	247	
5420	20	320	420				75	362	438	
8690	22	450	222	111		111	72	477	247	
8203	25	400	320				72	423	253	
5250	28	320	420	110	193	116	75	362	438	102
5430	30	320	528				86	362	544	
5440	40	320	670				75	362	686	
8206	40	400	321	98	125	978	72	423	353	94
5260	42	360	526	113	150	113	86	362	544	113
5270	56	320	670	110	150	110	75	362	686	102
8692S	2							62	140	85
8684	4							150	225	95
8699	4							150	225	95
8209	4							165	300	95
5021	4							362	250	104
5109	8							247	249	104
8703	12							302	246	104
8698	12							407	247	104
8704	18							407	246	104
5421	20							362	438	104
8220	24							423	353	104
5281	28							362	436	104
5431	30							362	544	104
5441	40							362	686	104
8216	40							423	351	104
5261	42							362	543	104
5271	56							362	686	104

Posibles enlaces entre cajas de la Serie ARELOS

COMPARTIMENTO PRECINTABLE + DISTRIBUCIÓN	COMPARTIMENTO PRECINTABLE + DISTRIBUCIÓN										DISTRIBUCIÓN				ICT			
	5420 /PF	5430 /PF	5440 /PF	8203 /PF	8680 /PF	8881 /PF	5012 /PF	5108 /PF	5250 /PF/G	5260 /PF/G	5270 /PF/G	8206 /PF/G	8208 /PF	8685 /PF		8690 /PF	8692 /PF	8694 /PF
5420/PF							V (UN20)		VH (UN20-UN40)									V (UN20)
5430/PF							V (UN20)		V (UN20)									VH (UN20-UN40)
5440/PF							V (UN20)		V (UN20)									V (UN20)
8203/PF																		
8680/PF																		
8880/PF																		
8881/PF																		
5012/PF	V (UN20)	V (UN20)	V (UN20)				VH (UN20-UN40)	H (UN40)	V (UN20)									
5108/PF							H (UN40)	VH (UN20-UN40)										
5250/PF/G	VH (UN20-UN40)						V (UN20)	VH (UN20-UN40)										
5260/PF/G	V (UN20)	VH (UN10)	V (UN20)				V (UN20)	VH (UN20)										
5270/PF/G	V (UN20)	V (UN20)	VH (UN20-UN40)				V (UN20)	VH (UN20)										
8206/PF/G																		
8208/PF																		
8685/PF																		
8688/PF																		
8690/PF																		
8692/PF																		
8694/PF																		

V	Enlace vertical
H	Enlace horizontal
VH	Enlace vertical y horizontal

(Referencias de uniones necesarias entre paréntesis)

NOTAS:

- Los posibles enlaces de las cajas para instalación en tabiques huecos serán los mismos que tienen esas cajas en su versión para instalación en tabiques de obra macizos.
- Las cajas de superficie no se enlazan.

Cajas de distribución de empotrar y superficie





CAJAS DE DISTRIBUCIÓN
DE EMPOTRAR

Pág. 53



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN
DE SUPERFICIE

Pág. 55



CAJAS DISTRIBUCIÓN
DE EMPOTRAR CON
COMPARTIMIENTO PRECINTABLE

Pág. 57



CAJAS DISTRIBUCIÓN
DE SUPERFICIE CON
COMPARTIMIENTO PRECINTABLE

Pág. 61

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 281



Pág. 299



Pág. 298



Pág. 291

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 62208.
- Conforme a REBT.
- Tensión 230/400V y corriente 63A.
- Grado de protección IP40.
- Grado de protección contra impactos IK07.
- Hilo incandescente 650°C.
- Material termoplástico. Libre de halógenos.
- Cajas previstas para uso en interior, recinto doméstico.
- Compartimentos precintables (1 a 4 elementos).
- Posibilidad de incorporar cerradura (Poner "L" al final de la referencia).
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Protección IP40



Protección de impacto IK07



Clase II



Hilo incandescente 650°C



Declaración RoHS



2 Años de garantía



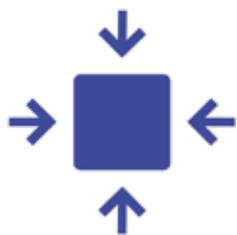
Libre de halógenos



Declaración UE



VENTAJAS DE LA SERIE



Compacto



Entrada trasera pretroquelada



Posibilidad de añadir cerradura con llave metálica



Amplia variedad



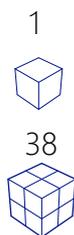
LIBRE HALÓGENOS

Material libre de halógenos



GWT 650°C

Cajas de distribución de empotrar



10 elementos.
Dimensiones empotrar 230 x 188 x 55 mm.
Con tornillos para precintado.

Ref.	Color
761	Tapa gris
661	Tapa marfil
661B	Tapa blanca



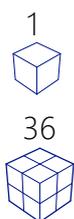
Marco y puerta para refs. 761, 661 y 661B.
Dimensiones 246 x 200 x 40 mm.

Ref.	Color
5241	Marco y puerta gris
5242	Marco gris y puerta transp.
5243	Marco y puerta marfil
5244	Marco marfil y puerta transp.
5243B	Marco y puerta blanca
5244B	Marco blanco y puerta transp.



10 elementos.
Dimensiones empotrar 230 x 188 x 55 mm
+ 40 mm de altura del marco.
Con tornillos para precintado.

Ref.	Color
661CG	Marco y puerta gris
661CGT	Marco gris y puerta transp.
661CM	Marco y puerta marfil
661CMT	Marco marfil y puerta transp.
661CB	Marco y puerta blanca
661CBT	Marco blanco y puerta transp.



14 elementos.
Dimensiones empotrar 277 x 188 x 55 mm.

Ref.	Color
788	Tapa gris
688	Tapa marfil
688B	Tapa blanca



Marco y puerta para refs. 788, 688 y 688B.
Dimensiones 288 x 200 x 40 mm.

Ref.	Color
5211	Marco y puerta gris
5212	Marco gris y puerta transp.
5213	Marco y puerta marfil
5214	Marco marfil y puerta transp.
5213B	Marco y puerta blanca
5214B	Marco blanco y puerta transp.



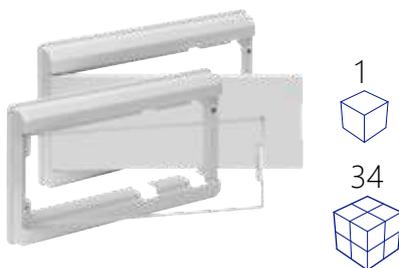
14 elementos.
Dimensiones empotrar 277 x 188 x 55 mm
+ 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
688CG	Marco y puerta gris
688CGT	Marco gris y puerta transp.
688CM	Marco y puerta marfil
688CMT	Marco marfil y puerta transp.
688CB	Marco y puerta blanca
688CBT	Marco blanco y puerta transp.



18 elementos.
Dimensiones empotrar 348 x 188 x 55 mm.

Ref.	Color
785	Tapa gris
685	Tapa marfil
685B	Tapa blanca



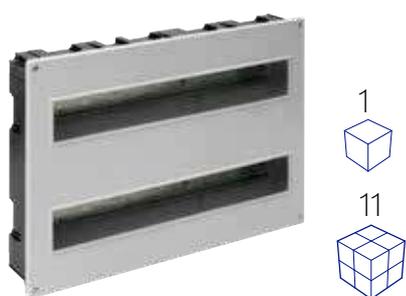
Marco y puerta para refs. 785, 685 y 685B.
Dimensiones 355 x 200 x 40 mm.

Ref.	Color
5221	Marco y puerta gris
5222	Marco gris y puerta transp.
5223	Marco y puerta marfil
5224	Marco marfil y puerta transp.
5223B	Marco y puerta blanca
5224B	Marco blanco y puerta transp.



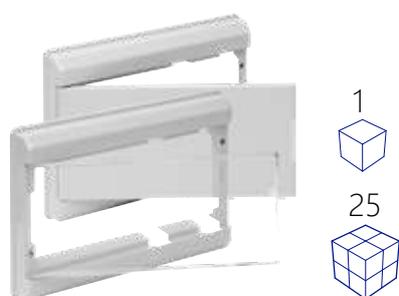
18 elementos.
Dimensiones empotrar 348 x 188 x 55 mm + 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
685CG	Marco y puerta gris
685CGT	Marco gris y puerta transp.
685CM	Marco y puerta marfil
685CMT	Marco marfil y puerta transp.
685CB	Marco y puerta blanca
685CBT	Marco blanco y puerta transp.



38 elementos. 2 filas.
Dimensiones empotrar 410 x 270 x 68 mm.

Ref.	Color
5207	Tapa gris
5206	Tapa marfil
5206B	Tapa blanca



Marco y puerta para refs. 5207, 5206 y 5206B.
Dimensiones 410 x 276 x 40 mm.

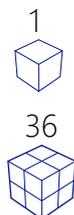
Ref.	Color
5201	Marco y puerta gris
5202	Marco gris y puerta transp.
5204	Marco y puerta marfil
5205	Marco marfil y puerta transp.
5204B	Marco y puerta blanca
5205B	Marco blanco y puerta transp.



38 elementos. 2 filas.
Dimensiones empotrar 410 x 270 x 68 mm + 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
5206CG	Marco y puerta gris
5206CGT	Marco gris y puerta transp.
5206CM	Marco y puerta marfil
5206CMT	Marco marfil y puerta transp.
5206CB	Marco y puerta blanca
5206CBT	Marco blanco y puerta transp.

Cajas de distribución de superficie



12 elementos.
Dimensiones exteriores 240 x 192 x 68 mm.
Con tornillos para precintado.

Ref.	Color
694G	Gris
694	Marfil
694B	Blanco



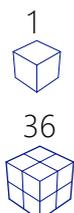
Marco y puerta para refs. 694G, 694 y 694B.
Dimensiones 246 x 200 x 40 mm.

Ref.	Color
5241	Marco y puerta gris
5242	Marco gris y puerta transp.
5243	Marco y puerta marfil
5244	Marco marfil y puerta transp.
5243B	Marco y puerta blanca
5244B	Marco blanco y puerta transp.



12 elementos.
Dimensiones exteriores 240 x 192 x 68 mm
+ 40 mm de altura del marco.
Con tornillos para precintado.

Ref.	Color
694CG	Gris
694CGT	Gris con puerta transp.
694CM	Marfil
694CMT	Marfil con puerta transp.
694CB	Blanco
694CBT	Blanco con puerta transp.



14 elementos.
Dimensiones exteriores 280 x 192 x 68 mm.

Ref.	Color
703G	Gris
703	Marfil
703B	Blanco



Marco y puerta para refs. 703G, 703 y 703B.
Dimensiones 288 x 200 x 40 mm.

Ref.	Color
5211	Marco y puerta gris
5212	Marco gris y puerta transp.
5213	Marco y puerta marfil
5214	Marco marfil y puerta transp.
5213B	Marco y puerta blanca
5214B	Marco blanco y puerta transp.

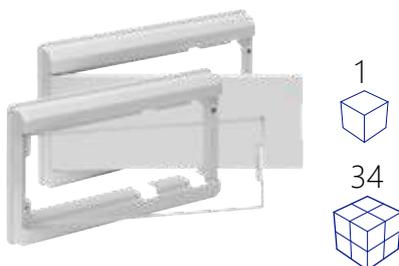


14 elementos.
Dimensiones exteriores 280 x 192 x 68 mm
+ 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
703CG	Gris
703CGT	Gris con puerta transp.
703CM	Marfil
703CMT	Marfil con puerta transp.
703CB	Blanco
703CBT	Blanco con puerta transp.



18 elementos.
Dimensiones exteriores 348 x 192 x 68 mm.



Marco y puerta para refs. 704G, 704 y 704B.
Dimensiones 355 x 200 x 40 mm.

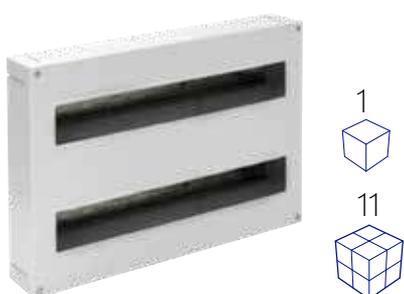


18 elementos.
Dimensiones exteriores 348 x 192 x 68 mm
+ 40 mm de altura del marco.

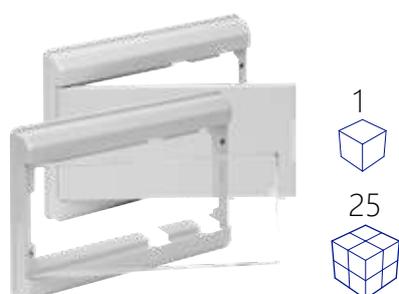
Ref.	Color
704G	Gris
704	Marfil
704B	Blanco

Ref.	Color
5221	Marco y puerta gris
5222	Marco gris y puerta transp.
5223	Marco y puerta marfil
5224	Marco marfil y puerta transp.
5223B	Marco y puerta blanca
5224B	Marco blanco y puerta transp.

Ref.	Color
704CG	Gris
704CGT	Gris con puerta transp.
704CM	Marfil
704CMT	Marfil con puerta transp.
704CB	Blanco
704CBT	Blanco con puerta transp.



38 elementos. 2 filas.
Dimensiones exteriores 410 x 270 x 68 mm.



Marco y puerta para refs. 5217, 5216 y 5216B.
Dimensiones 410 x 276 x 40 mm.



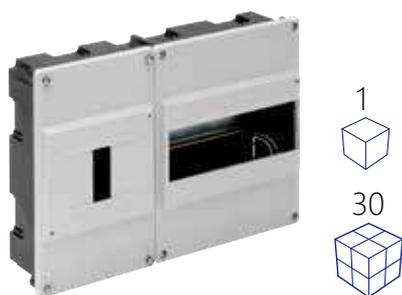
38 elementos. 2 filas.
Dimensiones exteriores 410 x 270 x 68 mm
+ 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
5217	Gris
5216	Marfil
5216B	Blanco

Ref.	Color
5201	Marco y puerta gris
5202	Marco gris y puerta transp.
5204	Marco y puerta marfil
5205	Marco marfil y puerta transp.
5204B	Marco y puerta blanca
5205B	Marco blanco y puerta transp.

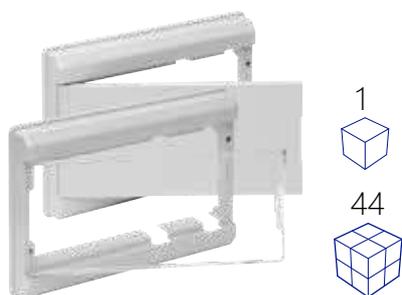
Ref.	Color
5216CG	Gris
5216CGT	Gris con puerta transp.
5216CM	Marfil
5216CMT	Marfil con puerta transp.
5216CB	Blanco
5216CBT	Blanco con puerta transp.

Cajas distribución empotrar con compartimento precintable



8 elementos + 4 precintables.
Dimensiones empotrar 277 x 188 x 55 mm.

Ref.	Color
779	Tapa gris
679	Tapa marfil
679B	Tapa blanca



Marco y puerta para refs. 779, 679 y 679B.
Dimensiones 288 x 200 x 40 mm.

Ref.	Color
5211	Marco y puerta gris
5212	Marco gris y puerta transp.
5213	Marco y puerta marfil
5214	Marco marfil y puerta transp.
5213B	Marco y puerta blanca
5214B	Marco blanco y puerta transp.



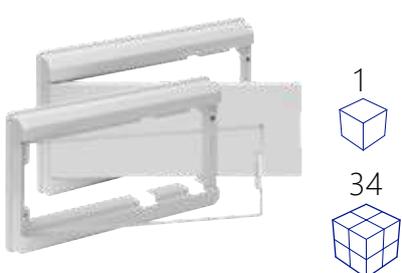
8 elementos + 4 precintables.
Dimensiones empotrar 277 x 188 x 55 mm
+ 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
679CG	Marco y puerta gris
679CGT	Marco gris y puerta transp.
679CM	Marco y puerta marfil
679CMT	Marco marfil y puerta transp.
679CB	Marco y puerta blanca
679CBT	Marco blanco y puerta transp.



12 elementos + 4 precintables.
Dimensiones empotrar 348 x 188 x 55 mm.

Ref.	Color
780	Tapa gris
680	Tapa marfil
680B	Tapa blanca



Marco y puerta para refs. 780, 680 y 680B.
Dimensiones 355 x 200 x 40 mm.

Ref.	Color
5221	Marco y puerta gris
5222	Marco gris y puerta transp.
5223	Marco y puerta marfil
5224	Marco marfil y puerta transp.
5223B	Marco y puerta blanca
5224B	Marco blanco y puerta transp.



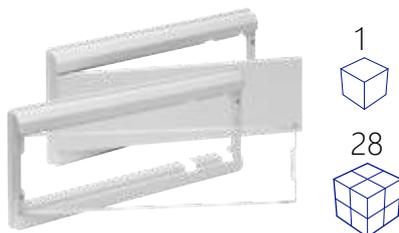
12 elementos + 4 precintables.
Dimensiones empotrar 348 x 188 x 55 mm
+ 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
680CG	Marco y puerta gris
680CGT	Marco gris y puerta transp.
680CM	Marco y puerta marfil
680CMT	Marco marfil y puerta transp.
680CB	Marco y puerta blanca
680CBT	Marco blanco y puerta transp.



16 elementos + 4 precintables.
Dimensiones empotrar 420 x 188 x 55 mm.

Ref.	Color
881	Tapa gris
880	Tapa marfil
880B	Tapa blanca



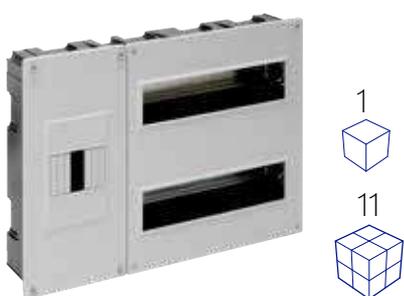
Marco y puerta para refs. 881, 880 y 880B.
Dimensiones 430 x 200 x 40 mm.

Ref.	Color
5231	Marco y puerta gris
5232	Marco gris y puerta transp.
5233	Marco y puerta marfil
5234	Marco marfil y puerta transp.
5233B	Marco y puerta blanca
5234B	Marco blanco y puerta transp.



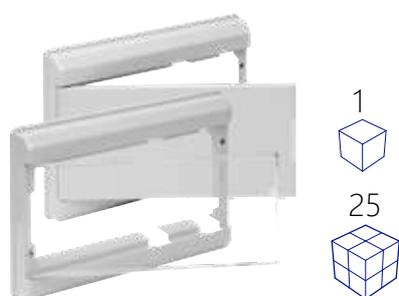
16 elementos + 4 precintables.
Dimensiones empotrar 420 x 188 x 55 mm
+ 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
880CG	Marco y puerta gris
880CGT	Marco gris y puerta transp.
880CM	Marco y puerta marfil
880CMT	Marco marfil y puerta transp.
880CB	Marco y puerta blanca
880CBT	Marco blanco y puerta transp.



24 elementos + 4 precintables. 2 filas.
Dimensiones empotrar 410 x 270 x 68 mm.

Ref.	Color
5200	Tapa gris
5203	Tapa marfil
5203B	Tapa blanca



Marco y puerta para refs. 5200, 5203 y 5203B.
Dimensiones 410 x 276 x 40 mm.

Ref.	Color
5201	Marco y puerta gris
5202	Marco gris y puerta transp.
5204	Marco y puerta marfil
5205	Marco marfil y puerta transp.
5204B	Marco y puerta blanca
5205B	Marco blanco y puerta transp.



24 elementos + 4 precintables. 2 filas.
Dimensiones empotrar 410 x 270 x 68 mm
+ 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
5203CG	Marco y puerta gris
5203CGT	Marco gris y puerta transp.
5203CM	Marco y puerta marfil
5203CMT	Marco marfil y puerta transp.
5203CB	Marco y puerta blanca
5203CBT	Marco blanco y puerta transp.

Cajas de distribución de empotrar precintables



4 elementos. 40A.

Referencia	Dimensiones empotrar (mm)	Color	Envase/Embalaje
692	115 x 188 x 55	Tapa gris	5/75
695	115 x 188 x 55	Tapa marfil	5/75
695B	115 x 188 x 55	Tapa blanca	5/75



Marco y puerta para 692, 695 y 695B.

Referencia	Dimensiones empotrar (mm)	Color	Envase/Embalaje
5251	124 x 200 x 40	Marco y puerta gris	1/105
5252	124 x 200 x 40	Marco gris y puerta transparente	1/105
5253	124 x 200 x 40	Marco y puerta marfil	1/105
5254	124 x 200 x 40	Marco marfil y puerta transparente	1/105
5253B	124 x 200 x 40	Marco y puerta blanco	1/105
5254B	124 x 200 x 40	Marco blanco y puerta transparente	1/105



4 elementos. 40A.

Referencia	Dimensiones empotrar (mm)	Color	Envase/Embalaje
695CG	115 x 188 x 55	Marco y puerta gris	1/54
695CGT	115 x 188 x 55	Marco gris y puerta transparente	1/54
695CM	115 x 188 x 55	Marco y puerta marfil	1/54
695CMT	115 x 188 x 55	Marco marfil y puerta transparente	1/54
695CB	115 x 188 x 55	Marco y puerta blanca	1/54
695CBT	115 x 188 x 55	Marco blanco y puerta transparente	1/54

*Altura del marco: 40 mm.



4 elementos. 63A.

Referencia	Dimensiones empotrar (mm)	Color	Envase/Embalaje
5218	125 x 270 x 68	Tapa gris	1/34
5208	125x 270 x 68	Tapa marfil	1/34
5208B	125 x 270 x 68	Tapa blanca	1/34



Cajas distribución superficie con compartimento precintable



6 elementos + 4 precintables.
Dimensiones exteriores 235 x 188 x 55 mm.



Marco y puerta para refs. 191, 691 y 691B.
Dimensiones 246 x 200 x 40 mm.

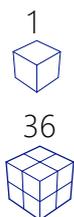


6 elementos + 4 precintables.
Dimensiones exteriores 235 x 188 x 55 mm
+ 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
191	Gris
691	Marfil
691B	Blanco

Ref.	Color
5241	Marco y puerta gris
5242	Marco gris y puerta transp.
5243	Marco y puerta marfil
5244	Marco marfil y puerta transp.
5243B	Marco y puerta blanca
5244B	Marco blanco y puerta transp.

Ref.	Color
691CG	Gris
691CGT	Gris con puerta transp.
691CM	Marfil
691CMT	Marfil con puerta transp.
691CB	Blanco
691CBT	Blanco con puerta transp.



8 elementos + 4 precintables.
Dimensiones exteriores 277 x 188 x 55 mm.



Marco y puerta para refs. 197, 697 y 697B.
Dimensiones 288 x 200 x 40 mm.



8 elementos + 4 precintables.
Dimensiones exteriores 277 x 188 x 55 mm
+ 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
197	Gris
697	Marfil
697B	Blanco

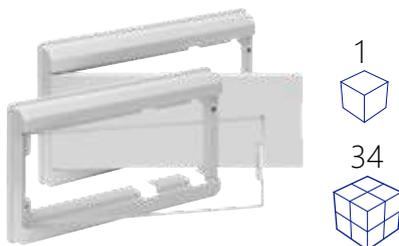
Ref.	Color
5211	Marco y puerta gris
5212	Marco gris y puerta transp.
5213	Marco y puerta marfil
5214	Marco marfil y puerta transp.
5213B	Marco y puerta blanca
5214B	Marco blanco y puerta transp.

Ref.	Color
697CG	Gris
697CGT	Gris con puerta transp.
697CM	Marfil
697CMT	Marfil con puerta transp.
697CB	Blanco
697CBT	Blanco con puerta transp.



12 elementos + 4 precintables.
Dimensiones exteriores 348 x 188 x 55 mm.

Ref.	Color
198	Gris
698	Marfil
698B	Blanco



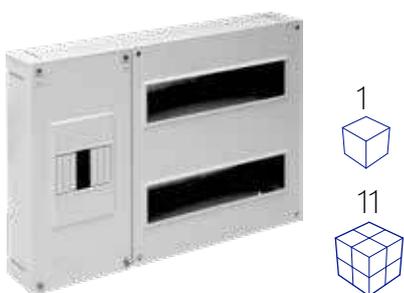
Marco y puerta para refs. 198, 698 y 698B.
Dimensiones 355 x 200 x 40 mm.

Ref.	Color
5221	Marco y puerta gris
5222	Marco gris y puerta transp.
5223	Marco y puerta marfil
5224	Marco marfil y puerta transp.
5223B	Marco y puerta blanca
5224B	Marco blanco y puerta transp.



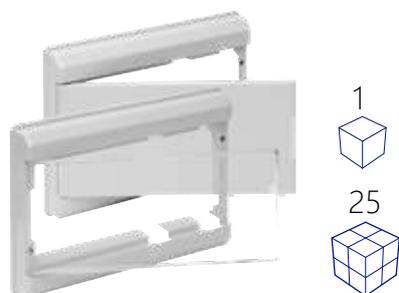
12 elementos + 4 precintables
Dimensiones exteriores 348 x 188 x 55 mm
+ 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
698CG	Gris
698CGT	Gris con puerta transp.
698CM	Marfil
698CMT	Marfil con puerta transp.
698CB	Blanco
698CBT	Blanco con puerta transp.



24 elementos + 4 precintables. 2 filas.
Dimensiones exteriores 410 x 270 x 68 mm.

Ref.	Color
5210	Gris
5220	Marfil
5220B	Blanco



Marco y puerta para refs. 5210, 5220, 5220B.
Dimensiones 410 x 276 x 40 mm.

Ref.	Color
5201	Marco y puerta gris
5202	Marco gris y puerta transp.
5204	Marco y puerta marfil
5205	Marco marfil y puerta transp.
5204B	Marco y puerta blanca
5205B	Marco blanco y puerta transp.



24 elementos + 4 precintables
Dimensiones exteriores 410 x 270 x 68 mm
+ 40 mm de altura del marco.

Ref.	Color
5220CG	Gris
5220CGT	Gris con puerta transp.
5220CM	Marfil
5220CMT	Marfil con puerta transp.
5220CB	Blanco
5220CBT	Blanco con puerta transp.

Cajas de distribución de superficie precintables



4 elementos. 40A.

Referencia	Dimensiones (mm)	Color	Envase/Embalaje
199	115x188x55	Gris	5/75
699	115x188x55	Marfil	5/75
699B	115x188x55	Blanco	5/75



Marco y puerta para 199, 699, 699B.

Referencia	Dimensiones (mm)	Color	Envase/Embalaje
5251	124 x 200 x 40	Marco y puerta gris	1/105
5252	124 x 200 x 40	Marco gris y puerta transparente	1/105
5253	124 x 200 x 40	Marco y puerta marfil	1/105
5254	124 x 200 x 40	Marco marfil y puerta transparente	1/105
5253B	124 x 200 x 40	Marco y puerta blanco	1/105
5254B	124 x 200 x 40	Marco blanco y puerta transparente	1/105



4 elementos. 40A.

Referencia	Dimensiones (mm)	Color	Envase/Embalaje
699CG	115x188x55	Gris	1/54
699CGT	115x188x55	Gris con puerta transparente	1/54
699CN	115x188x55	Marfil	1/54
699CMT	115x188x55	Marfil con puerta transparente	1/54
699CB	115x188x55	Blanco	1/54
699CBT	115x188x55	Blanco con puerta transparente	1/54

*Altura del marco: 40 mm.



4 elementos. 63A.

Referencia	Dimensiones (mm)	Color	Envase/Embalaje
5219	125x270x68	Gris	1/34
5209	125x270x68	Marfil	1/34
5209B	125x270x68	Blanco	1/34



2 elementos.

Referencia	Dimensiones (mm)	Color	Envase/Embalaje
689	40 x 140 x 58	Marfil	10/230
689B	40 x 140 x 58	Blanco	10/230



4 elementos.

Referencia	Dimensiones (mm)	Color	Envase/Embalaje
670	82 x 172 x 61	Marfil	1/140
670B	82 x 172 x 61	Blanco	1/140



6 elementos.

Referencia	Dimensiones (mm)	Color	Envase/Embalaje
621	120 x 140 x 58	Marfil	5/100
621B	120 x 140 x 58	Blanco	5/100



8 elementos.

Referencia	Dimensiones (mm)	Color	Envase/Embalaje
696	178 x 140 x 58	Marfil	5/80
696B	178 x 140 x 58	Blanco	5/80

Tablas informativas

CAJAS DISTRIBUCIÓN QUE SE SUMINISTRAN CON MARCO Y PUERTA

Tipo de instalación	Elementos Distribución	Dimensiones Exteriores (mm)	Referencia de las cajas Color del conjunto		
			Gris	Blanco	Marfil
Empotrada	Hasta 8 +4	277x188x55*	679CG	679CB	679CM
			679CGT	679CBT	679CMT
Empotrada	Hasta 12+4	348x188x55*	680CG	680CB	680CM
			680CGT	680CBT	680CMT
Empotrada	Hasta 16+4	420x188x55*	880CG	880CB	880CM
			880CGT	880CBT	880CMT
Empotrada	Hasta 24+4	410x270x68*	5203CG	5203CB	5203CM
			5203CGT	5203CBT	5203CMT
Empotrada	Hasta 4	115x188x55*	695CG	695CB	695CM
			695CGT	695CBT	695CMT
Empotrada	Hasta 10	230x188x55*	661CG	661CB	661CM
			661CGT	661CBT	661CMT
Empotrada	Hasta 14	277x188x55*	688CG	688CB	688CM
			688CGT	688CBT	688CMT
Empotrada	Hasta 18	348x188x55*	685CG	685CB	685CM
			685CGT	685CBT	685CMT
Empotrada	Hasta 38	410x270x68*	5206CG	5206CB	5206CM
			5206CGT	5206CBT	5206CMT
Superficie	Hasta 6+4	235x188x55*	691CG	691CB	691CM
			691CGT	691CBT	691CMT
Superficie	Hasta 8+4	277x188x55*	697CG	697CB	697CM
			697CGT	697CBT	697CMT
Superficie	Hasta 12+4	348x188x55*	698CG	698CB	698CM
			698CGT	698CBT	698CMT
Superficie	Hasta 24+4	410x270x68*	5220CG	5220CB	5220CM
			5220CGT	5220CBT	5220CMT
Superficie	Hasta 4	115x188x55*	699CG	699CB	699CM
			699CGT	699CBT	699CMT
Superficie	Hasta 12	240x192x68*	694CG	694CB	694CM
			694CGT	694CBT	694CMT
Superficie	Hasta 14	280x192x68*	703CG	703CB	703CM
			703CGT	703CBT	703CMT
Superficie	Hasta 18	348x192x68*	704CG	704CB	704CM
			704CGT	704CBT	704CMT
Superficie	Hasta 38	410x270x68*	5216CG	5216CB	5216CM
			5216CGT	5216CBT	5216CMT

- (*) Estas cotas son de la caja sin el marco. El marco tiene una profundidad de 40 mm.
- Los cajas cuyas referencias aparecen en color azul, llevan la puerta transparente.

CAJAS DISTRIBUCIÓN QUE SE SUMINISTRAN SIN MARCO Y PUERTA

Tipo de Instalación	Elementos Distribución	Dimensiones Exteriores (mm)	Referencia según color de tapa			Ref. MARCO + PUERTA según colores		
			Marfil	Blanco	Gris	Marfil	Blanco	Gris
Empotrada	Hasta 8+4	277x188x55	679	679 B	779	5213	5213B	5211
						5214	5214B	5212
Empotrada	Hasta 12+4	348x188x55	680	680 B	780	5223	5223B	5221
						5224	5224B	5222
Empotrada	Hasta 16+4	420x188x55	880	880 B	881	5233	5233B	5231
						5234	5234B	5232
Empotrada	Hasta 24+4	410x270x68	5203	5203 B	5200	5204	5204B	5201
						5205	5205B	5202
Empotrada	Hasta 4	115x188x55	695	695 B	692	5253	5253B	5251
						5254	5254B	5252
Empotrada	Hasta 4	125x270x68	5208	5208 B	5218	No disponible		
Empotrada	Hasta 10	230x188x55	661	661 B	761	5243	5243B	5241
						5244	5244B	5242
Empotrada	Hasta 14	277x188x55	688	688 B	788	5213	5213B	5211
						5214	5214B	5212
Empotrada	Hasta 18	348x188x55	685	685 B	785	5223	5223B	5221
						5224	5224B	5222
Empotrada	Hasta 38	410x270x68	5206	5206 B	5207	5204	5204B	5201
						5205	5205B	5202
Superficie	Hasta 6+4	235x188x55	691	691 B	191	5243	5243B	5241
						5244	5244B	5242
Superficie	Hasta 8+4	277x188x55	697	697 B	197	5213	5213B	5211
						5214	5214B	5212
Superficie	Hasta 12+4	348x188x55	698	698 B	198	5223	5223B	5221
						5224	5224B	5222
Superficie	Hasta 24+4	410x270x68	5220	5220 B	5210	5204	5204B	5201
						5205	5205B	5202
Superficie	Hasta 2	40x140x58	689	689 B		No disponible		
Superficie	Hasta 4	115x188x55	699	699 B	199	5253	5253B	5251
						5254	5254B	5252
Superficie	Hasta 4	125x270x68	5209	5209 B	5219	No disponible		
Superficie	Hasta 4	82x172x61	670	670 B		No disponible		
Superficie	Hasta 6	120x140x58	621	621 B		No disponible		
Superficie	Hasta 8	178x140x58	696	696 B		No disponible		
Superficie	Hasta 12	240x192x68	694	694 B	694 G	5243	5243B	5441
						5244	5244B	5242
Superficie	Hasta 14	280x192x68	703	703 B	703 G	5213	5213B	5211
						5214	5214B	5212
Superficie	Hasta 18	348x192x68	704	704 B	704 G	5223	5223B	5221
						5224	5224B	5222
Superficie	Hasta 38	410x270x68	5216	5216 B	5217	5204	5204B	5201
						5205	5205B	5202

- El marco y la puerta embellecedora se suministran aparte.
- Los marcos cuyas referencias aparecen en color azul, llevan la puerta transparente.



Cajas industriales de distribución IP65, IK08





CAJAS DE DISTRIBUCIÓN
IP65, IK08

Pág. 71



CAJAS INDUSTRIALES DE
DISTRIBUCIÓN IP65, IK08

Pág. 73



CAJAS DE CONEXIÓN

Pág. 75



CUADROS INDUSTRIALES
MONTADOS

Pág. 76



ACCESORIOS

Pág. 77

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 281



Pág. 181



Pág. 298

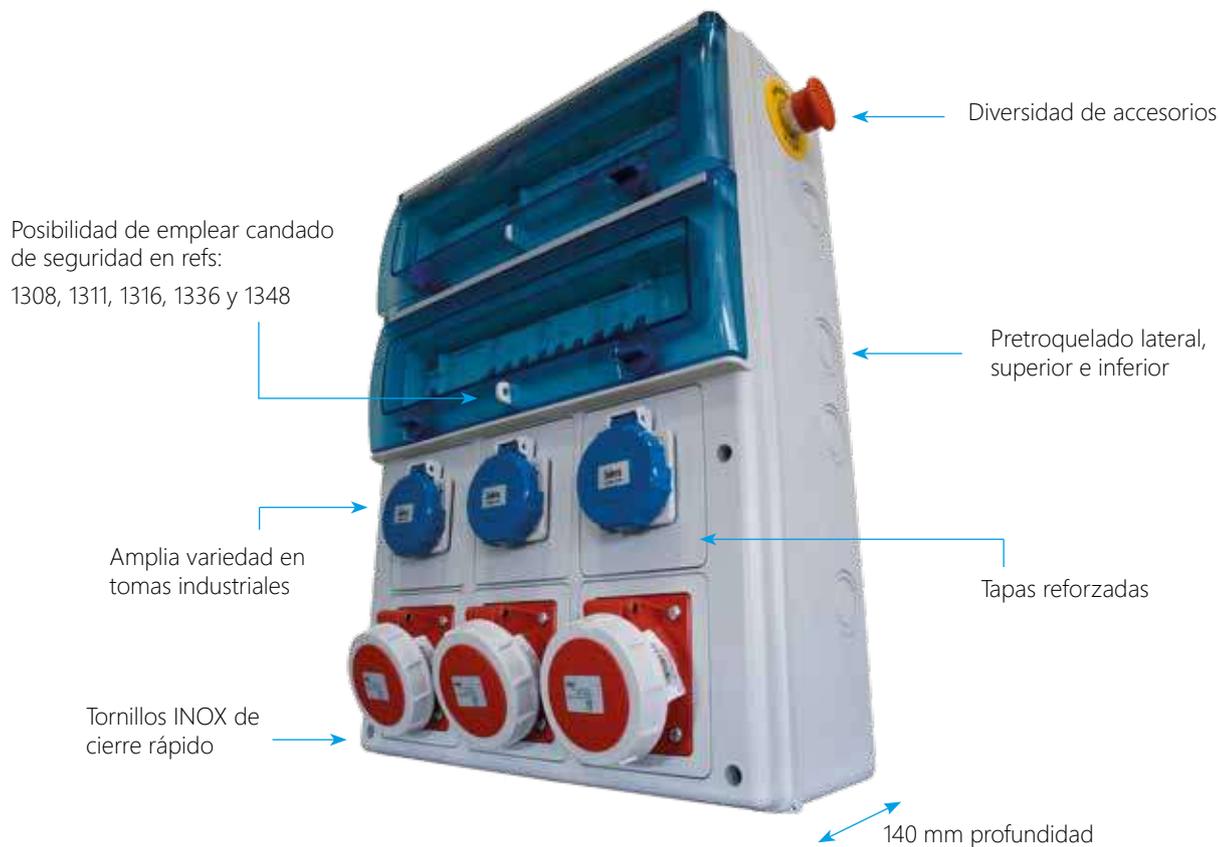


Pág. 291

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 62208, UNE-EN 61439-1, 3 y 4.
- Certificación Applus.
- Conforme a REBT.
- Grado de protección IP65.
- Grado de protección contra impactos IK08.
- Ensayo hilo incandescente 650°C.
- Clase II.
- Material termoplástico. Libre de halógenos.
- Tornillos INOX de cierre rápido.
- Resistente a los rayos UV.
- Diferentes tipos de cierre.
- Enlazables.
- Diversidad de accesorios y complementos.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Protección IP65



Protección de impacto IK08



Clase II



Hilo incandescente 650°C



Protección UV



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



Declaración UE



Certificación



VENTAJAS DE LA SERIE



Amplio espacio para cableado: 45mm



Versatilidad



Enlazables



Amplia gama de productos

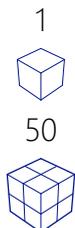


Cierre robusto



Diferentes combinaciones y acabados

Cajas de distribución IP65, IK08



Ref. 1303

3 elementos.
Dimensiones exteriores 85 x 155 x 100 mm.



Ref. 1304

4 elementos.
Dimensiones exteriores 120 x 200 x 115 mm.



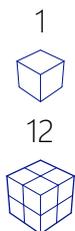
Ref. 1306B

6 elementos.
Dimensiones exteriores 170 x 200 x 115 mm.



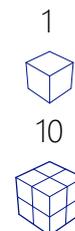
Ref. 1308B

8 elementos.
Dimensiones exteriores 215 x 200 x 115 mm.



Ref. 1308A

8 elementos.
Dimensiones exteriores 215 x 200 x 160 mm.



Ref. 1311A

11 elementos.
Dimensiones exteriores 270 x 250 x 160 mm.



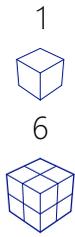
Ref. 1312

12 elementos.
Dimensiones exteriores 270 x 250 x 160 mm.



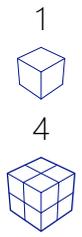
Ref. 1322P

22 elementos.
Dimensiones exteriores 270 x 500 x 160 mm.



Ref. 1336P

36 elementos.
Dimensiones exteriores 362 x 362 x 160 mm.

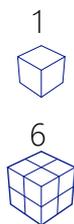


Ref. 1348P

48 elementos.
Dimensiones exteriores 362 x 500 x 160 mm.

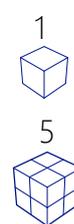


Cajas industriales de distribución IP65, IK08



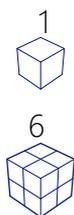
Ref. 1308P

8 elementos. Tapa lisa.
Dimensiones exteriores 215 x 500 x 160 mm.
Pretroquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretroquelado lateral eliminar la "P").



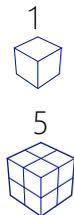
Ref. 1311P

11 elementos. Tapa lisa.
Dimensiones exteriores 270 x 500 x 160 mm.
Pretroquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretroquelado lateral eliminar la "P").



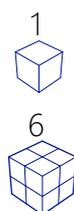
Ref. 1308PV1

8 elementos.
Tapa con ventana para toma industrial interbloc. trascuadro.
Dimensiones exteriores 215 x 500 x 160 mm.
Pretroquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretroquelado lateral eliminar la "P").



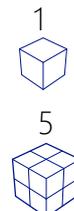
Ref. 1311PV2

11 elementos.
Tapa con 2 ventanas para tomas industriales interbloc. trascuadro.
Dimensiones exteriores 270 x 500 x 160 mm.
Pretroquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretroquelado lateral eliminar la "P").



Ref. 1308PV3

8 elementos.
Tapa con 3 ventanas para tomas industriales trascuadro.
Dimensiones exteriores 215 x 500 x 160 mm.
Pretroquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretroquelado lateral eliminar la "P").



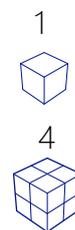
Ref. 1311PV4

11 elementos.
Tapa con 4 ventanas para tomas industriales trascuadro.
Dimensiones exteriores 270 x 500 x 160 mm.
Pretroquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretroquelado lateral eliminar la "P").



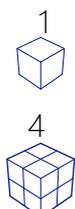
Ref. 1316P

16 elementos. Tapa lisa.
Dimensiones exteriores 362 x 500 x 160 mm.
Pretroquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretroquelado lateral eliminar la "P").



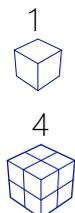
Ref. 1332P

32 elementos. Tapa lisa.
Dimensiones exteriores 362 x 500 x 160 mm.
Pretroquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretroquelado lateral eliminar la "P").



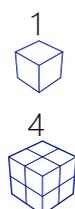
Ref. 1316PV3

16 elementos.
Tapa con 3 ventanas para tomas industriales interbloc. trascuadro.
Dimensiones exteriores 362 x 500 x 160 mm.
Pretroquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretroquelado lateral eliminar la "P").



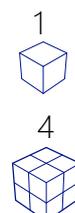
Ref. 1332PV3

32 elementos.
Tapa con 3 ventanas para tomas industriales interbloc. trascuadro.
Dimensiones exteriores 362 x 500 x 160 mm.
Pretroquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretroquelado lateral eliminar la "P").



Ref. 1316PV6

16 elementos.
Tapa con 6 ventanas para tomas industriales trascuadro.
Dimensiones exteriores 362 x 500 x 160 mm.
Pretroquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretroquelado lateral eliminar la "P").



Ref. 1332PV6

32 elementos.
Tapa con 6 ventanas para tomas industriales trascuadro.
Dimensiones exteriores 362 x 500 x 160 mm.
Pretroquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretroquelado lateral eliminar la "P").

Cajas de conexión



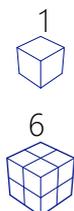
Ref. 818A

Dimensiones interiores 207 x 192 x 131 mm.
Pretoquelado superior e inferior. Lateral liso.



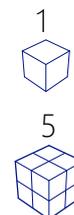
Ref. 818B

Dimensiones interiores 207 x 192 x 86 mm.
Pretoquelado lateral, superior e inferior.



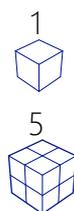
Ref. 820P

Dimensiones interiores 263 x 493 x 129 mm.
Pretoquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretoquelado lateral eliminar la "P").



Ref. 820PV6

Tapa con 6 ventanas para tomas industriales trescuadro.
Dimensiones interiores 263 x 493 x 129 mm.
Pretoquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretoquelado lateral eliminar la "P").



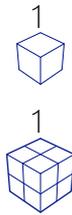
Ref. 821P

Dimensiones interiores 355 x 493 x 129 mm.
Pretoquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretoquelado lateral eliminar la "P").



Ref. 821PV9

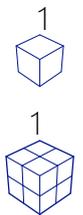
Tapa con 9 ventanas para tomas industriales trescuadro.
Dimensiones interiores 355 x 493 x 129 mm.
Pretoquelado lateral, superior e inferior.
(Para caja sin pretoquelado lateral eliminar la "P").



Ref. 1308P-C5

Cuadro industrial montado de 8 elementos. 215 x 500 x 160 mm.

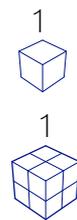
- 1 Base Schuko 1P+N+T, 16A, 250V~, IP54.
- 2 Bases EC 1P+N+T, 16A, 250V~, IP44.



Ref. 1311P-C1

Cuadro industrial montado de 11 elementos. 270 x 500 x 160 mm.

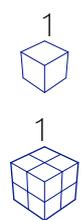
- 2 Bases Schuko 1P+N+T, 16A, 230V~, IP54.
- 1 Base EC 3P+T, 16A, 400V~, IP44.
- 1 Base EC 3P+T, 32A, 400V~, IP44.



Ref. 1316P-C10

Cuadro industrial montado de 16 Elementos. 362 x 500 x 160 mm.

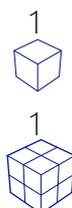
- 3 Bases Schuko 1P+N+T, 16A, 250V~, IP67.
- 1 Base EC 3P+N+T, 16A, 400V~, IP67.



Ref. 1322P-I4

Cuadro industrial montado formado por una caja de 22 elementos y otra caja de 11 elementos. 540 x 500 x 160 mm.

- 4 Bases Schuko 1P+N+T, 16A, 250V~, IP54.
- 4 Bases EC 3P+T, 32A, 400V~, IP44.
- 2 Magnetotérmicos 3P, 32A.
- 2 Magnetotérmicos 2P, 16A.
- 1 Magnetotérmico 4P, 40A.
- 1 Diferencial 2P, 40A, 30mA.
- 1 Diferencial 4P, 40A, 30mA.
- 1 Kit unión.
- 1 Parada de emergencia.



Ref. CSP-01

Cuadro de mando y protección para electrobomba monofásica, hasta 1,38kW. De 11 elementos. 270 x 250 x 160 mm.

- 1 Interruptor horario analógico 24H.
- 1 Interruptor diferencial 2P, 40A, 30 mA.
- 1 Magnetotérmico 1P+N, 6A.
- 1 Guardamotor magnetotérmico. Sobrecarga 4-6,3A.
- 1 Contactor modular 4P con bobina a 230V.

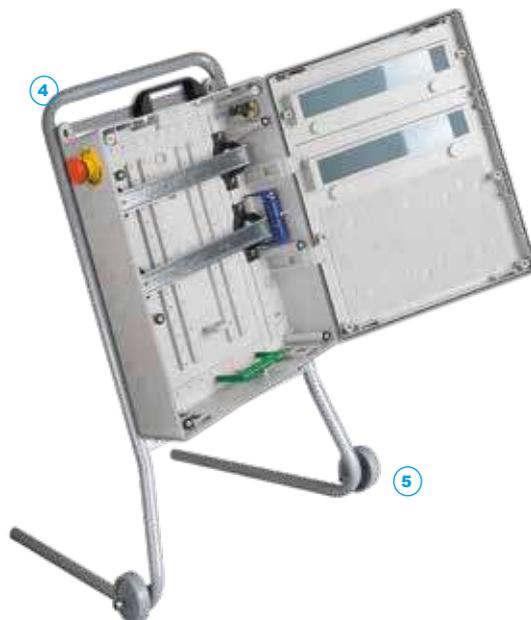
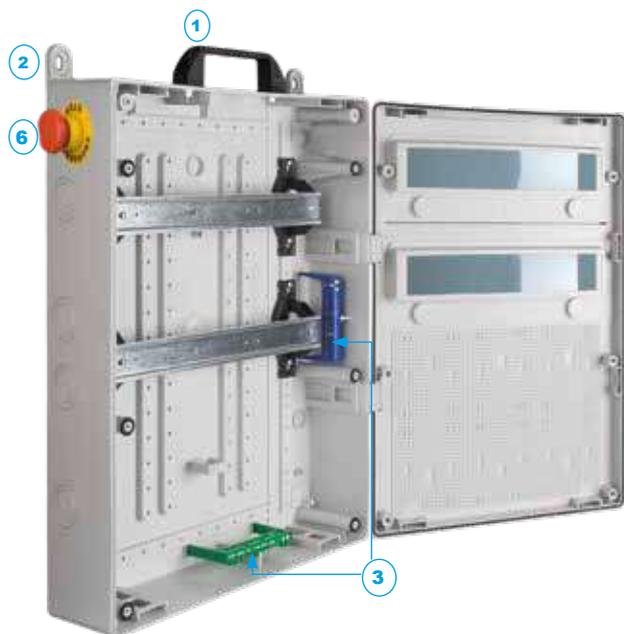
Pídanos presupuesto

Múltiples opciones:

- Cajas con bases montadas y cableadas.
- Cajas con interruptores y bases, totalmente electrificada.
- Cuadros de obra y cajas con declaración de conformidad incluida.

Contacte con: cuadros.solera@psolera.com

Accesorios



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Perfil DIN.		
GU717	Perfil DIN 35 x 142 mm. Para 8 elementos. Con 2 tornillos de fijación.	1/500
GU1306	Perfil DIN 35 x 111 mm. Para 6 elementos. Con 2 tornillos de fijación.	1/500
GU1309	Perfil DIN 35 x 162 mm. Para 9 elementos. Con 2 tornillos de fijación.	1/200
GU1311	Perfil DIN 35 x 204 mm. Para 11 elementos. Con 2 tornillos de fijación.	1/500
GU1316	Perfil DIN 35 x 286 mm. Para 16 elementos. Con 2 tornillos de fijación.	1/250
TS35/SZ	Rail DIN de acero laminado en caliente. Sin perforar. Longitud 2m.	2/20



Soporte perfil DIN para Indubox.		
KIT1300SO	Juego de 2 soportes para la fijación de los perfiles DIN en la caja. Incluye tornillos.	1/75



Asa para Indubox.		
KIT1300ASA	Asa con tornillos de sujeción, tuercas, arandelas y juntas para garantizar la protección IP.	1/90



Bisagras para Indubox.		
KIT1300BIS	Juego de 2 bisagras. Fijación en los 4 lados.	1/400



Soporte de pared para Indubox.		
KIT1300SOP	Juego de 4 soportes para fijación exterior de la caja. Incluye tornillos de fijación a la caja.	1/250



Sujetacables para Indubox.		
KIT1300SUJ	Juego de 4 sujetacables para guiar los conductores en el interior de la caja.	1/300



Tapones para Indubox.		
1300TPO/4	Juego de 4 tapones para tornillos de fijación interior de la caja y 4 tapones para tornillos de cierre.	1/200
1300TPO/6	Juego de 4 tapones para tornillos de fijación interior de la caja y 6 tapones para tornillos de cierre.	1/200



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Tornillos INOX de cierre.		
KIT-T1300	Juego de 6 tornillos de cierre de acero inoxidable con sistema de roscado ultra rápido.	1/1.000



Tapa ciega aislante en tiras. Pretroquelada. Cubre hasta 6 módulos libres en cajas para distribución.		
TA1300	Marfil.	1/200
TA1300B	Blanco.	1/200
TA1300G	Gris.	1/200



Unión - pasacable.		
KIT1300UN32	2 racores con junta de estanqueidad IP65 para unir 2 cajas, posibilitando el paso de conductores. Métrica 32.	1/100
KIT1300UN40	2 racores con junta de estanqueidad IP65 para unir 2 cajas, posibilitando el paso de conductores. Métrica 40.	1/100

3



Regletas con soporte en material no propagador de la llama. 12 bornes para cable hasta 6mm² y 2 hasta 16mm².		
212N	Para conexión de neutro. Color Azul.	1/125
212TT	Para conexión de tierra. Color verde.	1/125
212FM	Para conexión de fase marrón. Color marrón.	1/125
212FN	Para conexión de fase negra. Color negro.	1/125
212FG	Para conexión de fase gris. Color gris.	1/125



Regletas de conexión de tierra y neutro.		
108P	8 bornes para cable hasta 6 mm ² y 2 hasta 16 mm ² .	1/40
112P	12 bornes para cable hasta 6 mm ² y 2 hasta 16 mm ² .	1/50

4



Soporte metálico para Indubox.		
SOM1311	Para las referencias 1308, 1311 y 1322.	1/1
SOM1316	Para las referencias 1316, 1332 y 1348.	1/1



Ruedas para soportes metálicos.		
KIT-SOMR	Kit de 2 ruedas para los soportes SOM1311 y SOM 1316.	1/25



Marcos y tapas ciegas para Indubox.		
MR1316	Para el montaje de tomas industriales trescuadro.	1/80



MR1332	Para el montaje de tomas industriales trescuadro.	1/80
--------	---	------



MR1360	Para el montaje de bases trescuadro Schucko y clavijas trescuadro.	1/100
--------	--	-------



MR1363	Para el montaje de bases trescuadro.	1/85
--------	--------------------------------------	------



TA1300C	Tapa para cubrir ventanas. Para montaje de diversos elementos.	1/110
---------	--	-------

Accesorios

6

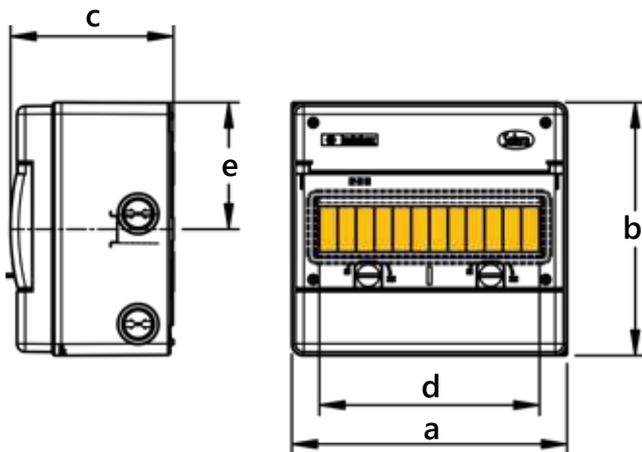


Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Marcos y tapas ciegas.		
MR1300X	Para el montaje de tomas industriales interbloqueantes trescuadro, excepto en la caja 1332PV3.	1/70
TA1316C	Tapa para cubrir ventanas de tomas interbloqueantes. Para el montaje de diversos elementos, excepto en la caja ref. 1332.	1/70
TA1332C	Tapa para cubrir ventanas de tomas interbloqueantes. Para el montaje de diversos elementos en la caja ref. 1332.	1/50
Paros de emergencia.		
PE1300	Marco con paro de Emergencia. Incluye portacontactos.	1/40
PE12	Pulsador SETA y cámara portacontactos (CONTACTOS CERRADOS) para pulsador. Girar para desenclavar. SIN ETIQUETA.	1/192
PE12CA	Pulsador SETA y cámara portacontactos (CONTACTOS ABIERTOS) para pulsador. Girar para desenclavar. SIN ETIQUETA.	1/150
ET12	Etiqueta para paro de emergencia.	20/---
Pulsadores con retorno. Rasante. Ø 22 mm.		
PULSA5R	Pulsador rojo. Contacto NC.	1/200
PULSA5V	Pulsador verdes. Contacto NO.	1/200
Indicadores luminosos LED. Ø22mm. 250V.		
PLD22	Indicador luminoso led rojo.	1/700
PLD22V	Indicador luminoso led verde.	1/700
Interruptor selector. Ø22mm.		
INT5/3A2	Interruptor selector de 3 posiciones $\sqrt{}$. Tipo de contactos 2NO.	1/250
Sistemas de cierre.		
1300TRI	Cierre triangular. No incluye llave.	1/1.000
1300RN	Cierre ranurado. No incluye llave.	1/300
1300CU	Cierre cuadrado. No incluye llave.	1/1.000
1300L	Cierre con llave metálica. Incluye llave.	1/300
1300MN	Maneta de cierre de plástico.	2/200



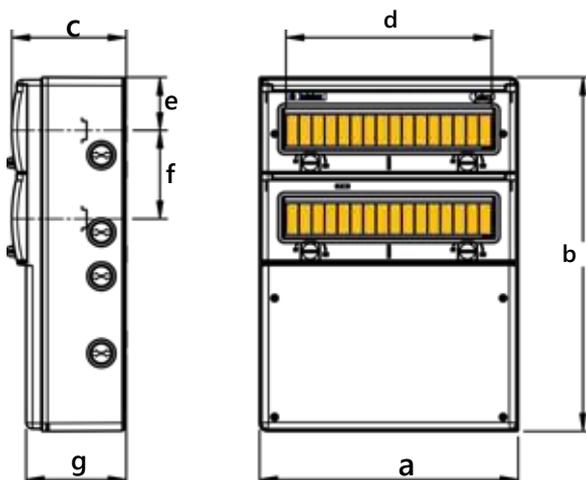
Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Sistemas de cierre.		
1300CAN	Candado de cierre. Incluye llave metálica.	1/1
1300LTRI	Llave para cierre triangular.	1/1.000
1300LCU	Llave para cierre cuadrado.	1/100
1300LM	Llave metálica para cerradura 1300L.	1/300

PLANOS CAJAS INDUBOX



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN IP65

	a	b	c	d	e
1303	85	155	100	54	77,5
1304	120	200	115	72	100
1306B	170	200	115	108	100
1308A	215	200	160	144	100
1308B	215	200	115	144	100
1311A	270	250	160	198	75
1312	270	250	160	216	125
1322P	270	500	160	198	125
1336P	362	362	160	324	125
1348P	362	500	160	288	125



CAJAS INDUSTRIALES Y CAJAS DE CONEXIÓN

	a	b	c	d	e	f	g
818A	215	200					140
818B	215	200					95
820P	270	500	---	---	---	---	140
821P	362	500	---	---	---	---	140
1308P	215	500	160	144	87,5	---	140
1311P	270	500	160	198	125	---	140
1316P	362	500	160	288	125	---	140
1332P	362	500	160	288	75	125	140

 **DISTRIBUCIÓN IP54**

Cajas estancas de distribución IP54





CAJAS ESTANCAS DE
DISTRIBUCIÓN IP54

Pág. 85

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 281



Pág. 187



Pág. 188

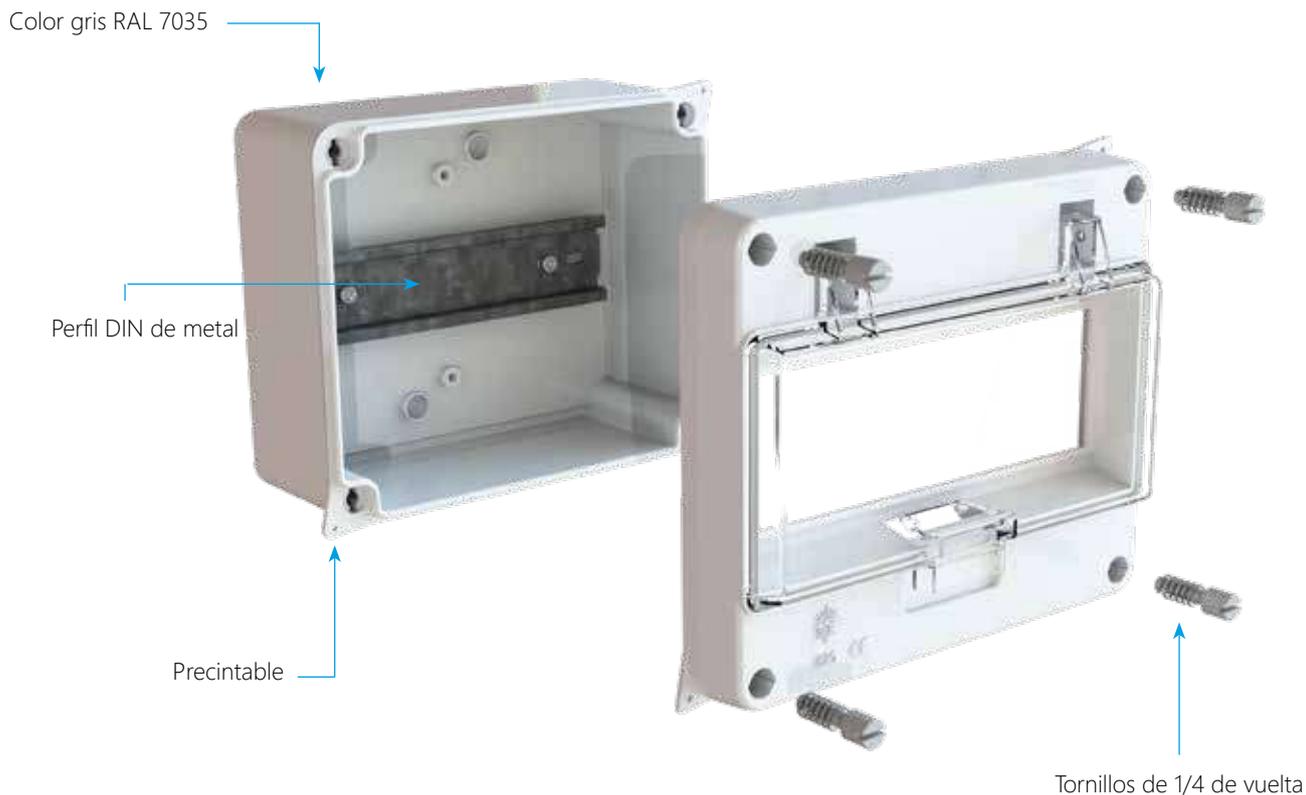


Pág. 298

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 62208, UNE 61439-1 y 3.
- Conforme a REBT.
- Grado de protección IP54.
- Grado de protección IK07.
- Resistente al fuego 650°C.
- Material libre de halógenos.
- Precintables.
- Con paredes lisas.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Protección IP54



Protección IK07



Clase II



Hilo incandescente 650°C



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



Declaración UE



VENTAJAS DE LA SERIE

ABS+PC

ABS + Policarbonato



Precintable



IK 07

IK07



Fácil de instalar



Perfil DIN de metal



IP 54

IP54

Cajas estancas de distribución IP54



Ref. 898

3 elementos. Sin borne de conexión.
Cierre con tornillos roscados metálicos.
Dimensiones exteriores 82 x 155 x 82 mm.



Ref. 899

6 elementos. Cierre con tornillos 1/4 de vuelta.
Dimensiones exteriores 145 x 165 x 84 mm.



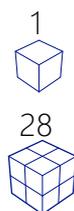
Ref. 895

7 elementos. Cierre con tornillos 1/4 de vuelta.
Dimensiones exteriores 165 x 145 x 84 mm.



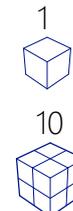
Ref. 897

7 elementos. Cierre con tornillos 1/4 de vuelta.
Dimensiones exteriores 180 x 230 x 86 mm.



Ref. 896

11 elementos. Cierre con tornillos 1/4 de vuelta.
Dimensiones exteriores 230 x 180 x 86 mm.



Ref. 6887

11 elementos. Cierre con tornillos roscados de plástico.
Dimensiones exteriores 250 x 320 x 135 mm.



Ref. 6888

15 elementos. Cierre con tornillos roscados de plástico.
Dimensiones exteriores 320 x 250 x 135 mm.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Referencia	Dimensiones exteriores	Dimensiones interiores	IP	IK	Color RAL	Cierre
898	82 x 155 x 82	75 x 145 x 75	IP54	IK07	■ 7035	Tornillo roscado metálico
899	145 x 165 x 84	135 x 160 x 70	IP54	IK07	■ 7035	Tornillo 1/4 vuelta
895	165 x 145 x 84	160 x 135 x 70	IP54	IK07	■ 7035	Tornillo 1/4 vuelta
896	230 x 180 x 86	220 x 170 x 80	IP54	IK07	■ 7035	Tornillo 1/4 vuelta
897	180 x 230 x 86	170 x 220 x 80	IP54	IK07	■ 7035	Tornillo 1/4 vuelta
6887	250 x 320 x 135	240 x 310 x 125	IP54	IK07	■ 7035	Tornillo roscado de plástico
6888	320 x 250 x 135	310 x 240 x 125	IP54	IK07	■ 7035	Tornillo roscado de plástico



Armarios metálicos de distribución





ARMARIOS METÁLICOS DE
DISTRIBUCIÓN DE EMPOTRAR

Pág. 91



ARMARIOS METÁLICOS DE
DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE

Pág. 93

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 281



Pág. 298



Pág. 291

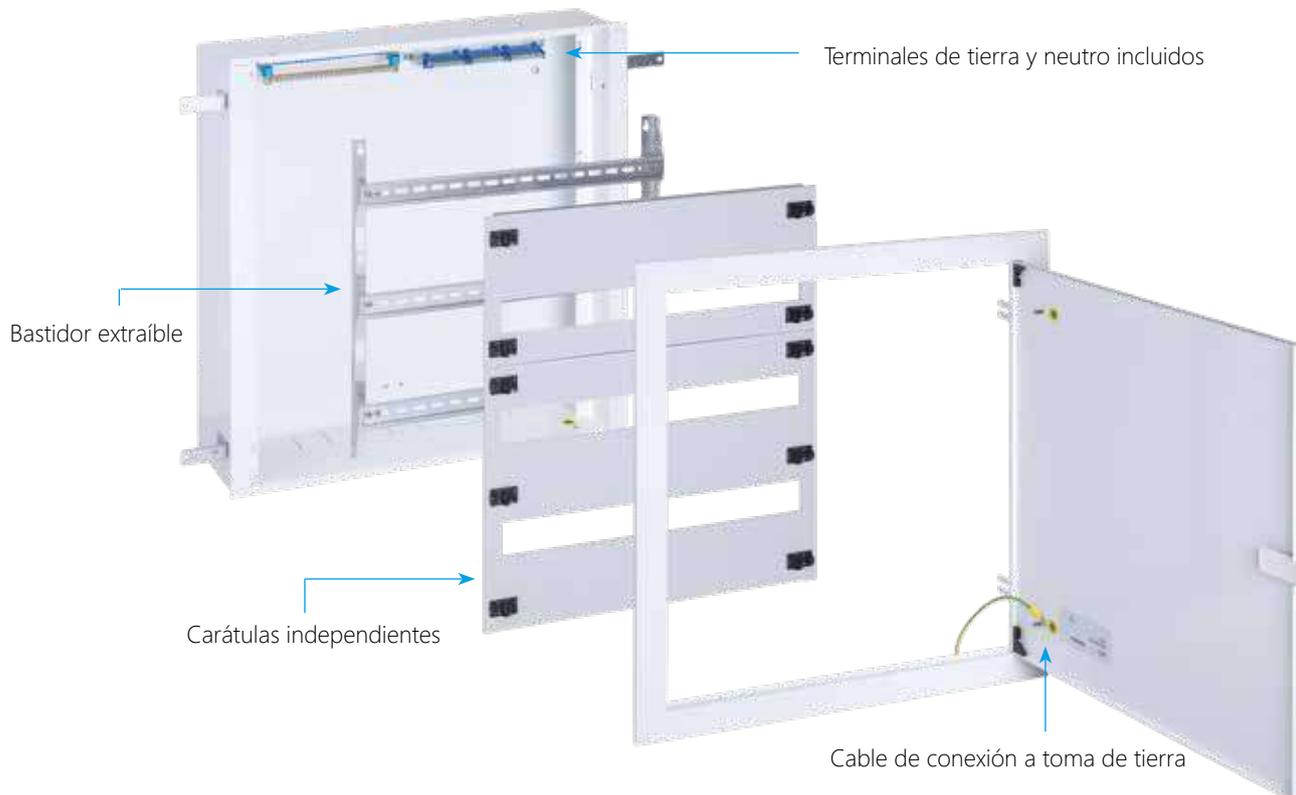


Pág. 227

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 62208, UNE-EN 61439-1 y 3.
- Conforme a REBT.
- Grado de protección IP30.
- Grado de protección IK09.
- Clase I.
- Fabricado en chapa de acero.
- Puerta reversible.
- Bastidor extraíble.
- Carátulas independientes.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Protección IP30



Protección IK09



Clase I



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



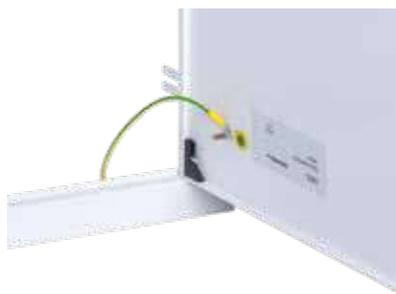
Declaración UE



VENTAJAS DE LA SERIE



Bastidor extraíble



Cable de conexión a toma de tierra



Terminales de tierra y neutro incluidos



Amplia gama (desde 72 hasta 198 elementos)

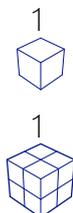


Corriente máxima 125A



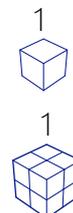
Carátulas independientes

Armarios metálicos de distribución de empotrar



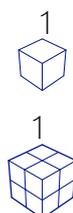
Ref. M3E72-1

72 elementos. 3 filas x 24 elementos.
Dimensiones para empotrar 545 x 585 x de 140 a 165 mm (ajustable).
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



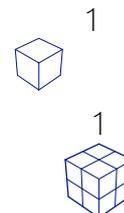
Ref. M4E96-1

96 elementos. 4 filas x 24 elementos.
Dimensiones para empotrar 545 x 735 x de 140 a 165 mm (ajustable).
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



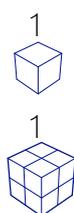
Ref. M5E120-1

120 elementos. 5 filas x 24 elementos.
Dimensiones para empotrar 545 x 885 x de 140 a 165 mm (ajustable).
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



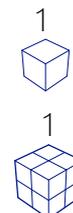
Ref. M6E144-1

144 elementos. 6 filas x 24 elementos.
Dimensiones para empotrar 545 x 1035 x de 140 a 165 mm (ajustable).
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



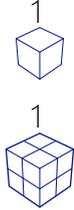
Ref. M4E132-1

132 elementos. 4 filas x 33 elementos.
Dimensiones para empotrar 707 x 735 x de 140 a 165 mm (ajustable).
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



Ref. M5E165-1

165 elementos. 5 filas x 33 elementos.
Dimensiones para empotrar 707 x 885 x de 140 a 165 mm (ajustable).
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



Ref. M6E198-1

198 elementos. 6 filas x 33 elementos.
Dimensiones para empotrar 707 x 1035 x de 140 a 165 mm (ajustable).
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



Ref. CER-1300L2

Cierre metálico para armarios Steelbox. Incluye llave.



Armarios metálicos de distribución de superficie



Ref. M3S72-1

72 elementos. 3 filas x 24 elementos.
Dimensiones exteriores 532 x 602 x 155 mm.
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



Ref. M4S96-1

96 elementos. 4 filas x 24 elementos.
Dimensiones exteriores 532 x 752 x 155 mm.
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



Ref. M5S120-1

120 elementos. 5 filas x 24 elementos.
Dimensiones exteriores 532 x 902 x 155 mm.
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



Ref. M6S144-1

144 elementos. 6 filas x 24 elementos.
Dimensiones exteriores 532 x 1052 x 155 mm.
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



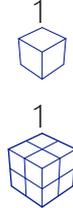
Ref. M4S132-1

132 elementos. 4 filas x 33 elementos.
Dimensiones exteriores 694 x 752 x 155 mm.
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



Ref. M5S165-1

165 elementos. 5 filas x 33 elementos.
Dimensiones exteriores 694 x 902 x 155 mm.
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



Ref. M6S198-1

198 elementos. 6 filas x 33 elementos.
Dimensiones exteriores 694 x 1052 x 155 mm.
Con perfil DIN de 35 mm. Incluye terminales de tierra y neutro.



Ref. CER-1300L2

Cierre metálico para armarios Steelbox. Incluye llave.





Cajas estancas de conexión. IP55/65, IK08





CAJAS ESTANCAS CON CONOS

Pág. 99



CAJAS ESTANCAS SIN CONOS

Pág. 100



ACCESORIOS

Pág. 100

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 295



Pág. 188



Pág. 117

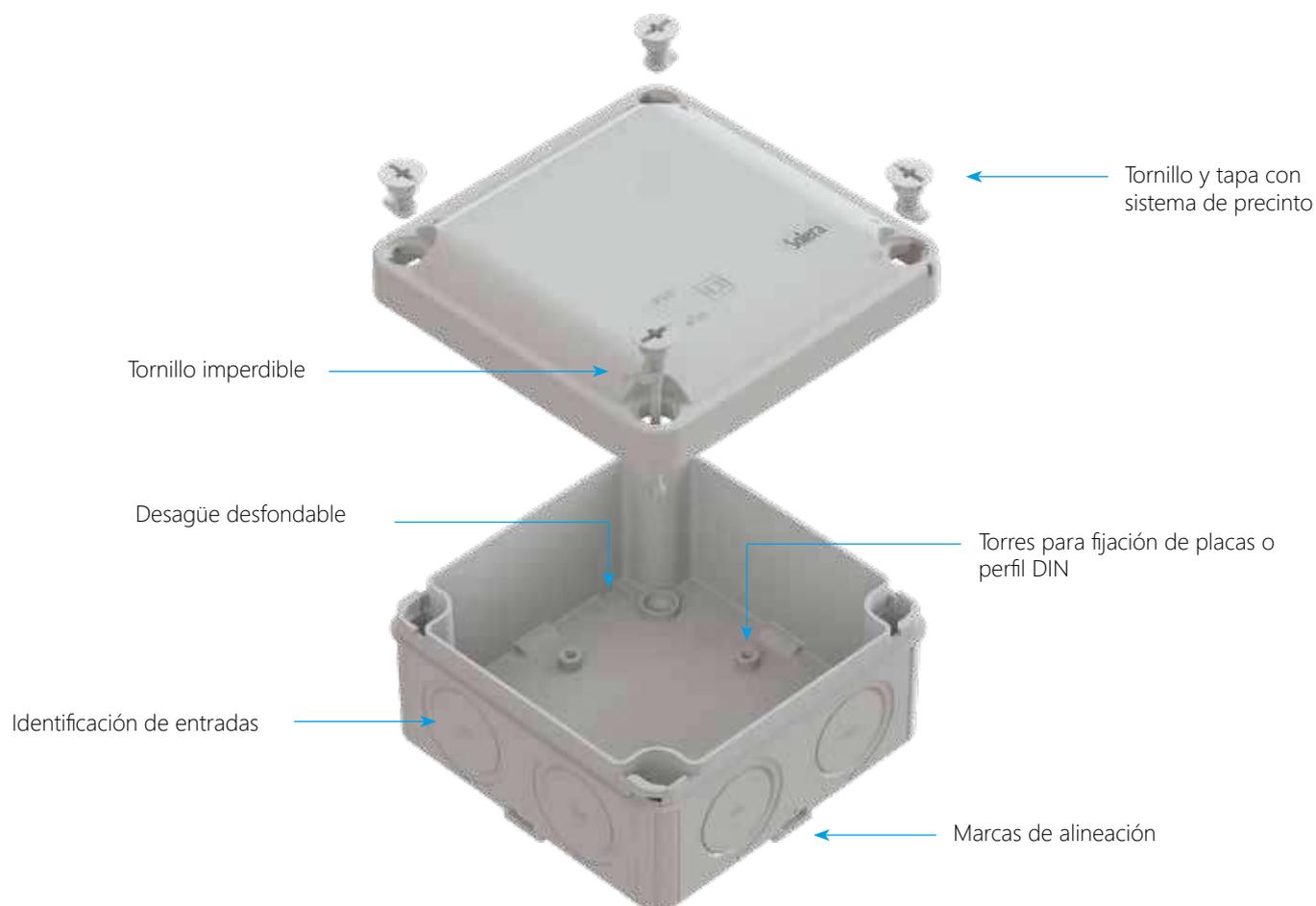


Pág. 306

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60670-22.
- Conforme a REBT.
- Protección IP55/65.
- Protección contra impactos IK08.
- Clase II.
- Hilo incandescente 650°C.
- Material termoplástico. Libre de halógenos.
- Cierre con tornillos de 1/4 de vuelta.
- Amplia funcionalidad.
- Cajas previstas para uso interior y exterior.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Protección IP55/65



Protección contra impactos IK08



Clase II



Hilo incandescente 650°C



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



Declaración UE



Petroquelados en los laterales y en el fondo de fácil apertura



Junta de estanqueidad sobremoldeada

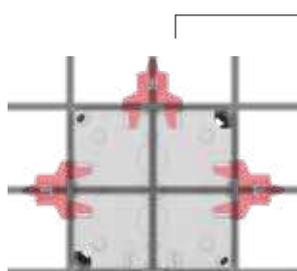


Tapones ref. TPO-715 para mantener la Clase II



Sistema para fijación a tubos o bandejas

SISTEMAS DE FIJACIÓN



Sistema para fijación a bandeja de rejilla portables



Dos alojamientos para fijar a la pared

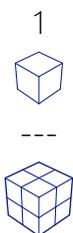


Cuatro alojamientos para fijar a la pared



Sistema exterior para soporte a pared

Cajas estancas con conos



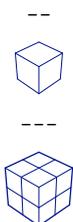
Ref. Y715

Dimensiones interiores 100 x 100 x 55 mm.
7 conos para tubo Ø25.



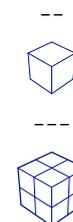
Ref. Y715P-3

Dimensiones interiores 100 x 100 x 55 mm.
4 pretroquelados laterales Ø25. 3 entradas abiertas.
4 conos sueltos dentro de la caja.



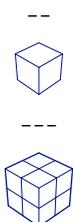
Ref. Y716

Dimensiones interiores 153 x 110 x 65 mm.
8 conos para tubo Ø25 y 2 conos para tubo Ø32.



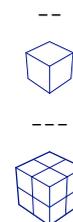
Ref. Y716P-3

Dimensiones interiores 153 x 110 x 65 mm.
5 pretroquelados laterales de Ø25.
5 entradas abiertas (3 de Ø25 y 2 de Ø32).
6 conos sueltos dentro de la caja (4 de Ø25 y 2 de Ø32).



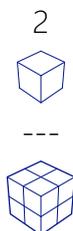
Ref. Y686

Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm.
12 conos para tubo Ø32 y 2 conos para tubo Ø40.



Ref. Y686P-3

Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm.
8 pretroquelados laterales de Ø32.
6 entradas abiertas (4 de Ø32 y 2 de Ø40).
9 conos sueltos dentro de la caja (7 de Ø32 y 2 de Ø40).



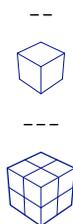
Ref. Y815P

Dimensiones interiores 100 x 100 x 55 mm. Sin conos.
7 pretoquelados laterales de Ø25.



Ref. Y816P

Dimensiones interiores 153 x 110 x 65 mm. Sin conos.
10 pretoquelados laterales (8 de Ø25 y 2 de Ø32).



Ref. Y886P

Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm. Sin conos.
14 pretoquelados laterales (12 de Ø32 y 2 de Ø40).

ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Soportes.		
SOP-715Y	Soporte para fijación externa a pared.	--/---
SOP-716Y	Soporte para fijación a bandeja de rejilla metálica.	--/---
Tapones para orificios de fijación de cajas Ybox. Para mantener el IP después de fijar la caja.		
TPO-715	Bolsa de 24 unidades. Válido para las referencias de la serie Ybox.	1/---
Tornillos.		
TEYC	Tornillo estanco corto 1/4 de vuelta.	--/---
TEYL	Tornillo estanco largo 1/4 de vuelta.	--/---
Conos.		
CO-M25/A	Cono para cajas Ybox. Ø25.	1/1.700
CO-M32/A	Cono para cajas Ybox. Ø32.	1/1.100
CO-M40/A	Cono para cajas Ybox. Ø40.	1/750



Cajas estancas de conexión





CAJAS ESTANCAS CON CONOS COLOR GRIS

Pág. 105



CAJAS ESTANCAS SIN CONOS COLOR GRIS

Pág. 107



CAJAS ESTANCAS COLOR NEGRO. GWT 850°C

Pág. 109



CAJAS ESTANCAS CON TAPA TRANSPARENTE

Pág. 111



CAJAS ESTANCAS CON PERFIL DIN

Pág. 113



MONTAJES ESPECIALES

Pág. 115



ACCESORIOS

Pág. 117

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 187



Pág. 117



Pág. 118

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60670-22.
- Conforme a REBT.
- Protección IP55/65.
- Protección contra impactos IK07.
- Clase II.
- Hilo incandescente 650/960°C.
- Material termoplástico. Libre de halógenos.
- Amplia funcionalidad y resistencia.
- Cajas previstas para uso interior y exterior.
- Diversidad de colores: Gris RAL 7035 y Negro.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Protección IP55/65



Protección contra impactos IK07



Clase II



Hilo incandescente 650/960°C



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



Declaración UE



Certificación



VENTAJAS DE LA SERIE



Tornillo imperdible



Tornillo 1/4 de vuelta. Precintable.



Con perfil DIN 35mm opcional
(Según referencia)



Conos marcados con métrica.
Fácil de cortar

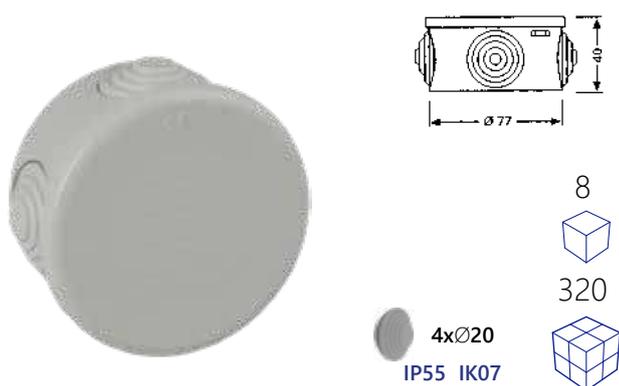


Tapa transparente opcional
(Según referencia)

Applus⁺

Certificación Applus (según referencia)

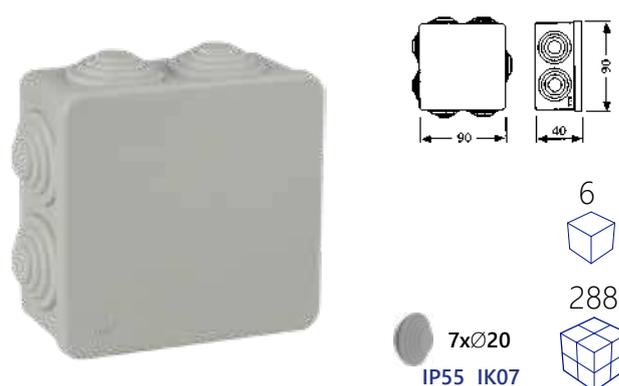
Cajas estancas con conos. Color gris



Ref. 665

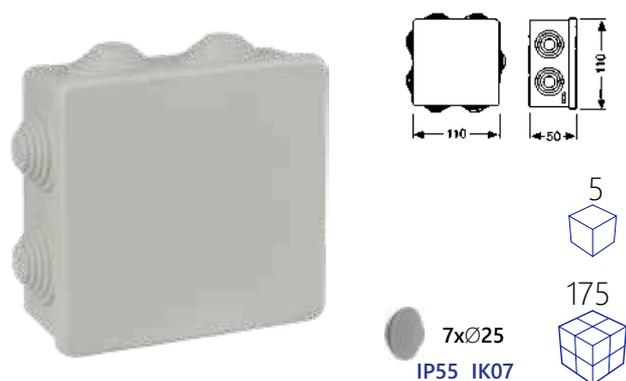
Ref. 100665

Dimensiones interiores $\varnothing 70 \times 35$ mm.
Cierre con tapa a presión.
(La Ref. 100665 tiene 4 orificios para prensaestopas M20).



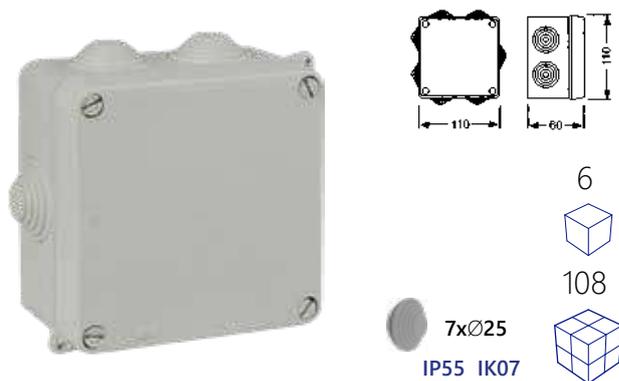
Ref. 604

Dimensiones interiores $80 \times 80 \times 35$ mm.
Cierre con tapa a presión.



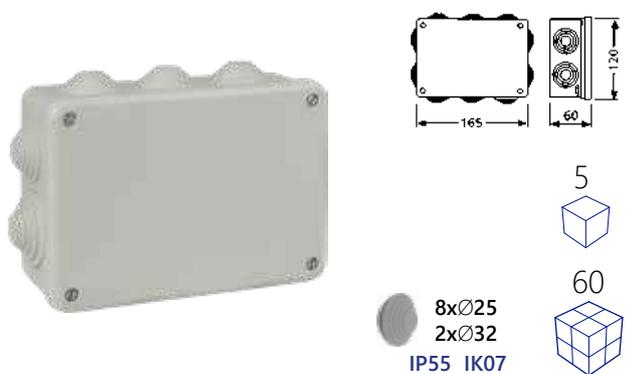
Ref. 615

Dimensiones interiores $100 \times 100 \times 45$ mm.
Cierre con tapa a presión.



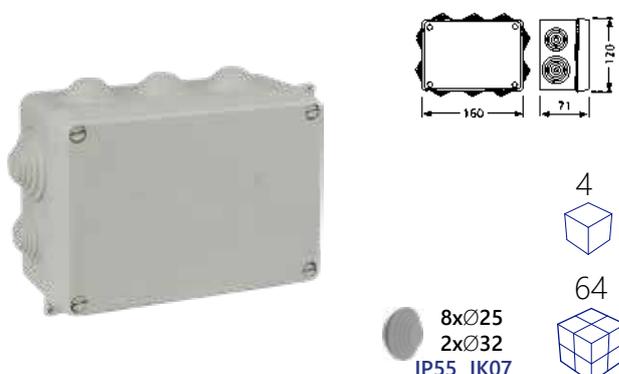
Ref. 715

Dimensiones interiores $100 \times 100 \times 55$ mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



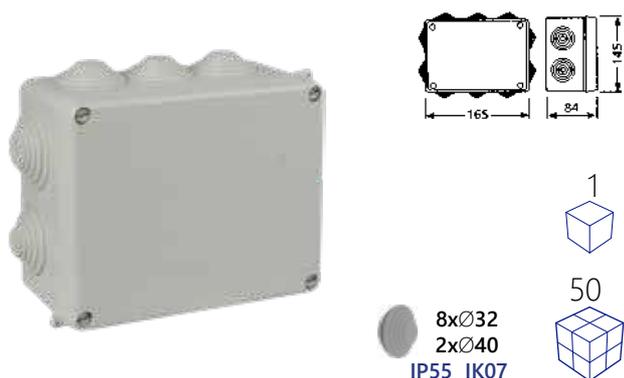
Ref. 616

Dimensiones interiores $153 \times 110 \times 55$ mm.
Cierre con tornillos metálicos autoroscantes.



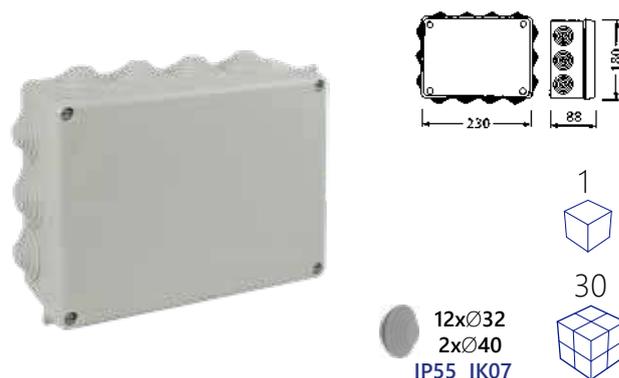
Ref. 716

Dimensiones interiores $153 \times 110 \times 65$ mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



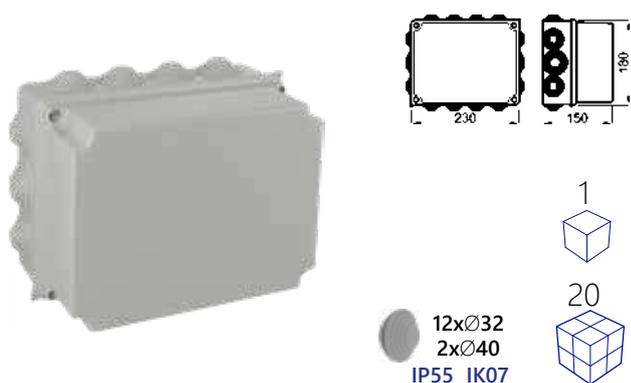
Ref. 717

Dimensiones interiores 160 x 135 x 70 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



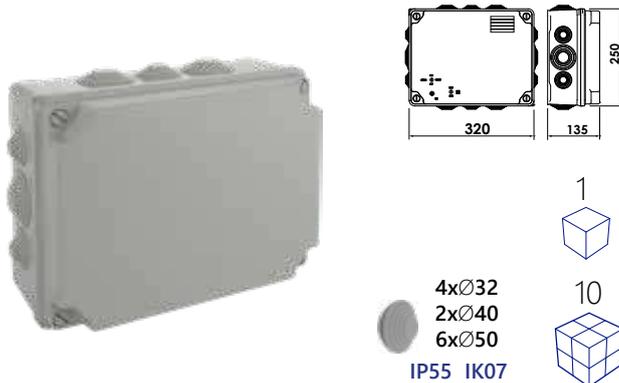
Ref. 686

Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



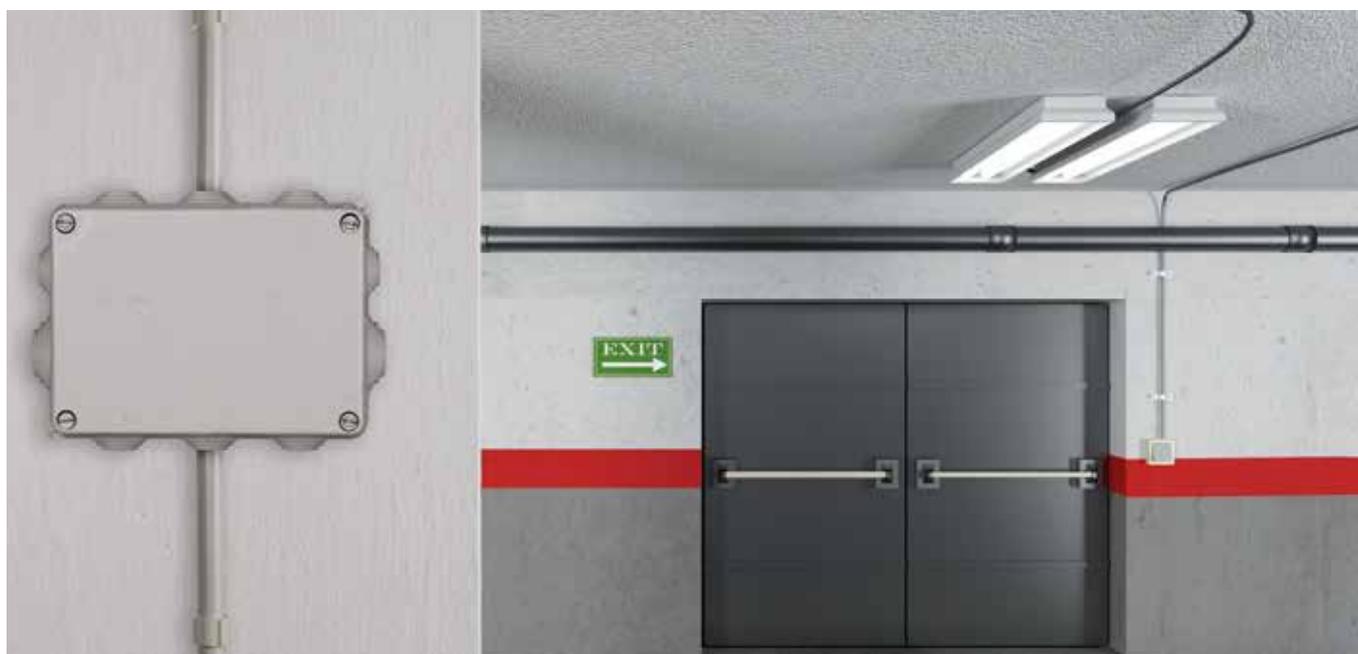
Ref. 686A

Dimensiones interiores 220 x 170 x 140 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.

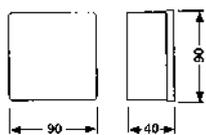


Ref. 100888

Dimensiones interiores 310 x 240 x 125 mm.
Cierre con tornillos roscados de plástico. Precintable.



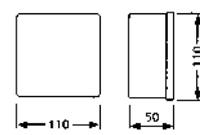
Cajas estancas sin conos. Color gris



IP55 IK07

Ref. 604C

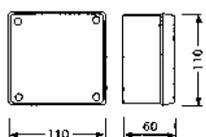
Dimensiones interiores 80 x 80 x 35 mm.
Cierre con tapa a presión.



IP55 IK07

Ref. 615C

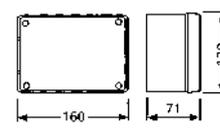
Dimensiones interiores 100 x 100 x 45 mm.
Cierre con tapa a presión.



IP65 IK07

Ref. 815

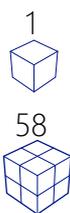
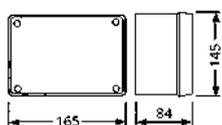
Dimensiones interiores 100 x 100 x 55 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



IP65 IK07

Ref. 816

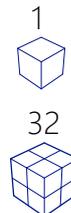
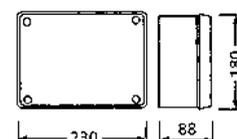
Dimensiones interiores 153 x 110 x 65 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



IP65 IK07

Ref. 817

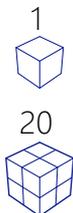
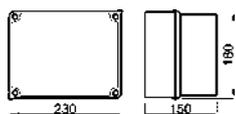
Dimensiones interiores 160 x 135 x 70 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



IP65 IK07

Ref. 886

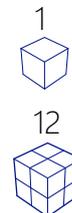
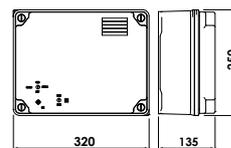
Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



IP65 IK07

Ref. 886A

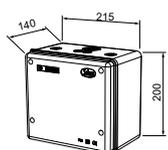
Dimensiones interiores 220 x 170 x 140 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



IP65 IK07

Ref. 100887

Dimensiones interiores 310 x 240 x 125 mm.
Cierre con tornillos roscados de plástico. Precintable.



IP65 IK08

Ref. 818A

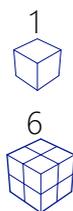
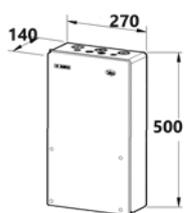
Dimensiones interiores 207 x 192 x 131 mm.
Cierre rápido con tornillos INOX. Lateral liso.
Pretroquelado superior e inferior de Ø32 a Ø40,
2 de Ø25 y 2 de Ø20.



IP65 IK08

Ref. 818B

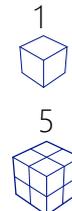
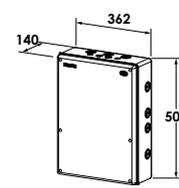
Dimensiones interiores 207 x 192 x 86 mm.
Cierre rápido con tornillos INOX.
Pretroquelado superior e inferior de Ø32 a Ø40, 2 de Ø25 y
2 de Ø20. Lateral pretroquelado 1 de Ø32 a Ø40.



IP65 IK08

Ref. 820P

Dimensiones interiores 263 x 493 x 129 mm.
Cierre rápido con tornillos INOX. Lateral pretroquelado.
Pretroquelado superior e inferior 4 de Ø20, 4 de Ø25 y 6 de Ø40.
Tapa lisa. (Para referencia sin pretroquelado lateral eliminar la "P").

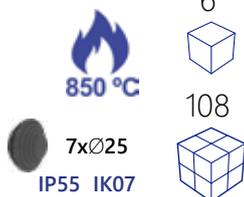
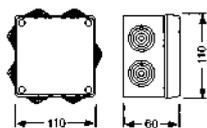


IP65 IK08

Ref. 821P

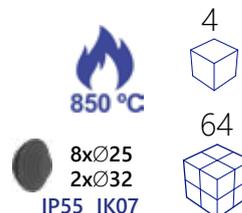
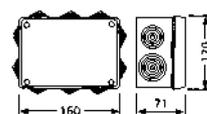
Dimensiones interiores 355 x 493 x 129 mm.
Cierre rápido con tornillos INOX. Lateral pretroquelado.
Pretroquelado superior e inferior 4 de Ø20, 4 de Ø25 y 6 de Ø40.
Tapa lisa. (Para referencia sin pretroquelado lateral eliminar la "P").

Cajas estancas color negro. GWT 850°C



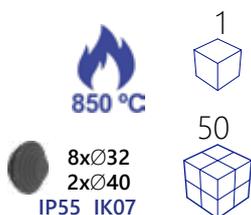
Ref. 715N

Dimensiones interiores 100 x 100 x 55 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



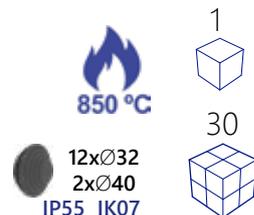
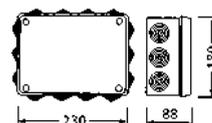
Ref. 716N

Dimensiones interiores 153 x 110 x 65 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



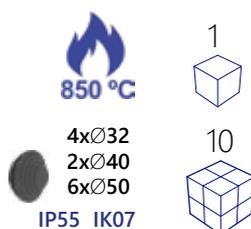
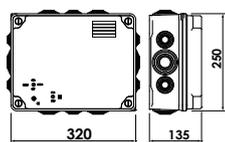
Ref. 717N

Dimensiones interiores 160 x 135 x 70 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



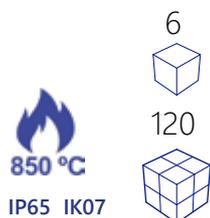
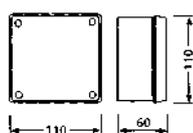
Ref. 686N

Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



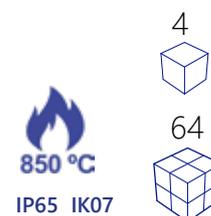
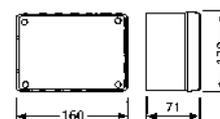
Ref. 100888N

Dimensiones interiores 310 x 240 x 125 mm.
Cierre con tornillos roscados de plástico. Precintable.



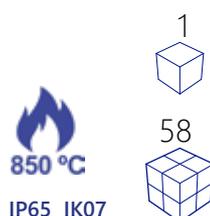
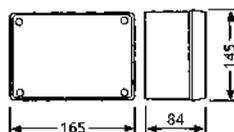
Ref. 815N

Dimensiones interiores 100 x 100 x 55 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



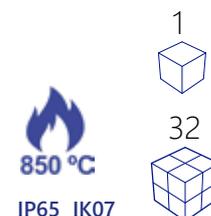
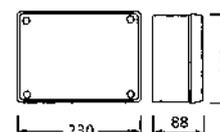
Ref. 816N

Dimensiones interiores 153 x 110 x 65 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



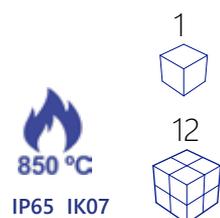
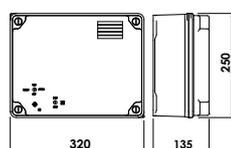
Ref. 817N

Dimensiones interiores 160 x 135 x 70 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



Ref. 886N

Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.

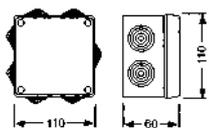


Ref. 100887N

Dimensiones interiores 310 x 240 x 125 mm.
Cierre con tornillos roscados de plástico. Precintable.



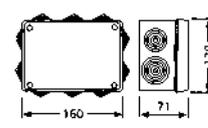
Cajas estancas color gris con tapa transparente



7xØ25
IP55 IK07

Ref. 715TP

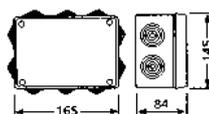
Dimensiones interiores 100 x 100 x 55 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



8xØ25
2xØ32
IP55 IK07

Ref. 716TP

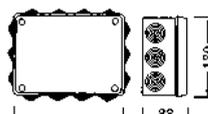
Dimensiones interiores 153 x 110 x 65 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



8xØ32
2xØ40
IP55 IK07

Ref. 717TP

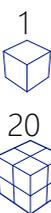
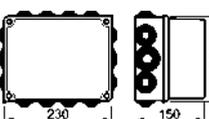
Dimensiones interiores 160 x 135 x 70 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



12xØ32
2xØ40
IP55 IK07

Ref. 686TP

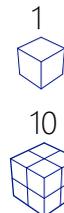
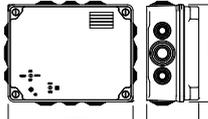
Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



12xØ32
2xØ40
IP55 IK07

Ref. 686ATP

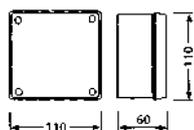
Dimensiones interiores 220 x 170 x 140 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



4xØ32
2xØ40
6xØ50
IP55 IK07

Ref. 100888TP

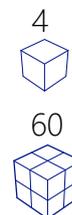
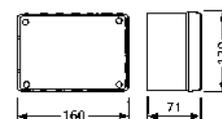
Dimensiones interiores 310 x 240 x 125 mm.
Cierre con tornillos roscados de plástico. Precintable.



IP65 IK07

Ref. 6815

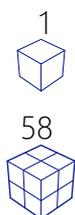
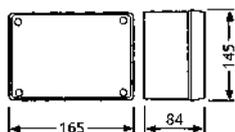
Dimensiones interiores 100 x 100 x 55 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



IP65 IK07

Ref. 6816

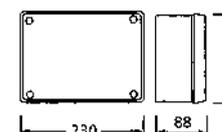
Dimensiones interiores 153 x 110 x 65 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



IP65 IK07

Ref. 6817

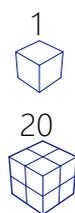
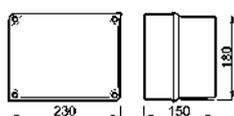
Dimensiones interiores 160 x 135 x 70 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



IP65 IK07

Ref. 6886

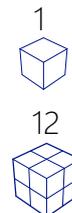
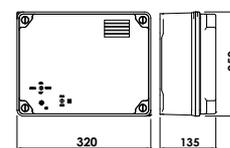
Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



IP65 IK07

Ref. 886ATP

Dimensiones interiores 220 x 170 x 140 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.

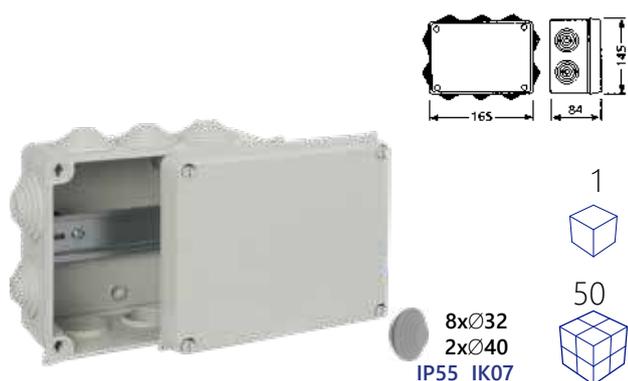


IP65 IK07

Ref. 100887TP

Dimensiones interiores 310 x 240 x 125 mm.
Cierre con tornillos roscados de plástico. Precintable.

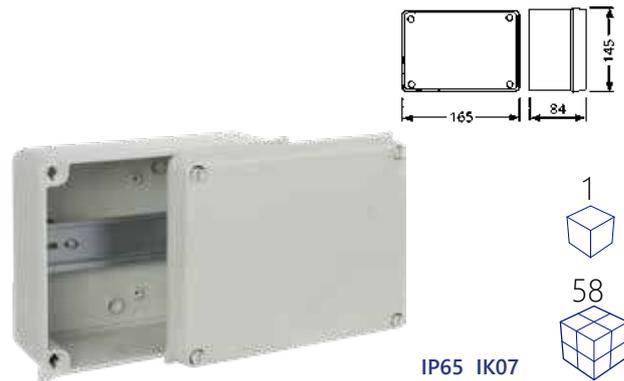
Cajas estancas color gris con perfil DIN



Ref. 717G

Con conos.
Dimensiones interiores 160 x 135 x 70 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.

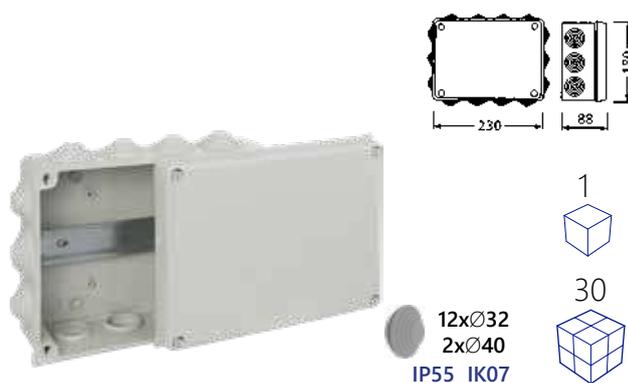
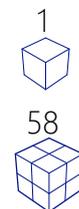
8xØ32
2xØ40
IP55 IK07



Ref. 817G

Dimensiones interiores 160 x 135 x 70 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.

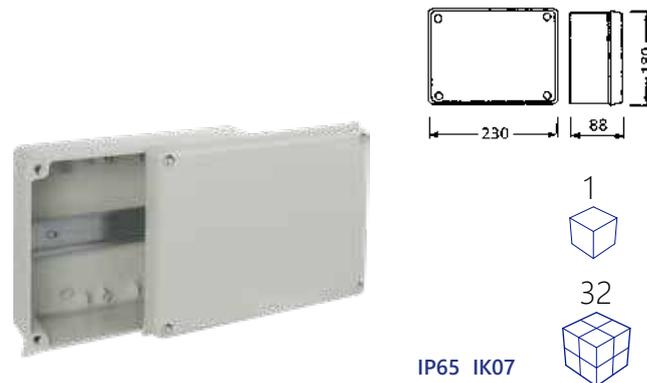
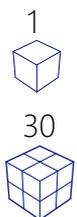
IP65 IK07



Ref. 686G

Con conos.
Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.

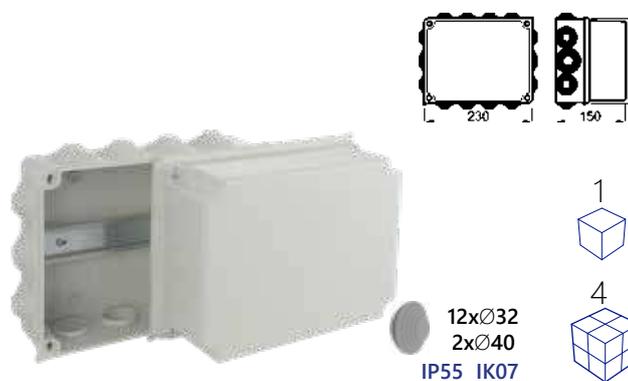
12xØ32
2xØ40
IP55 IK07



Ref. 886G

Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.

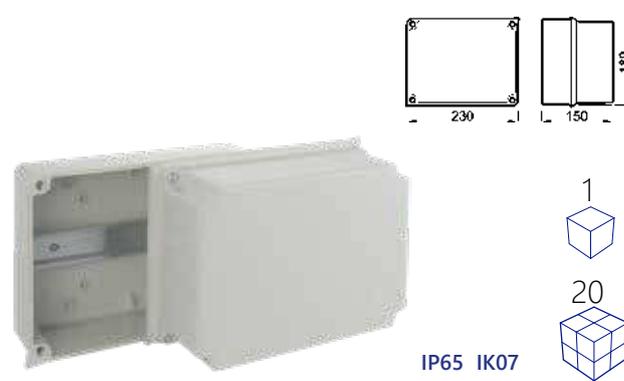
IP65 IK07



Ref. 686AG

Con conos.
Dimensiones interiores 220 x 170 x 140 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.

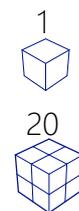
12xØ32
2xØ40
IP55 IK07

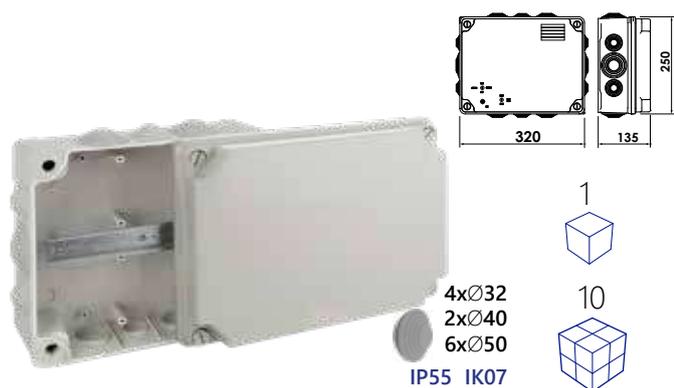


Ref. 886AG

Dimensiones interiores 220 x 170 x 140 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.

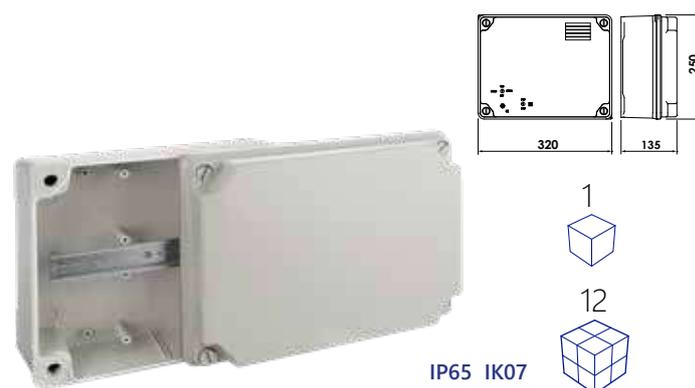
IP65 IK07





Ref. 100888G

Dimensiones interiores 310 x 240 x 125 mm.
Cierre con tornillos roscados de plástico. Precintable.



Ref. 100887G

Dimensiones interiores 310 x 240 x 125 mm.
Cierre con tornillos roscados de plástico. Precintable.



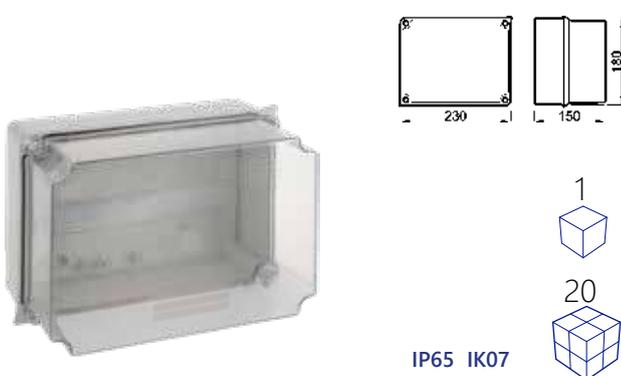
Ref. 6817G

Con tapa transparente.
Dimensiones interiores 160 x 135 x 70 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



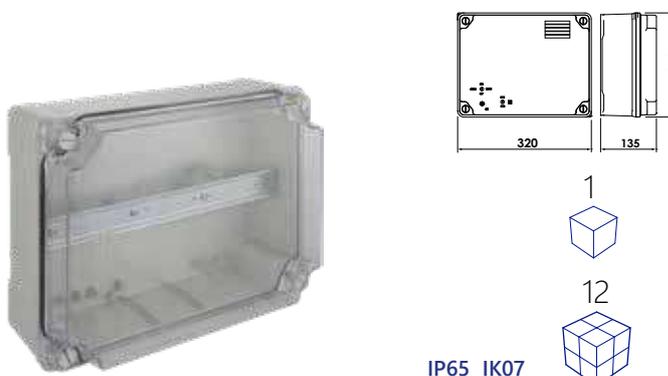
Ref. 6886G

Con tapa transparente.
Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



Ref. 886ATPG

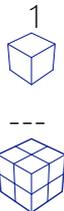
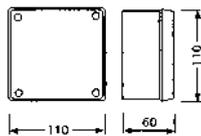
Con tapa transparente.
Dimensiones interiores 220 x 170 x 140 mm.
Cierre con tornillos 1/4 de vuelta. Precintable.



Ref. 100887TPG

Con tapa transparente.
Dimensiones interiores 310 x 240 x 125 mm.
Cierre con tornillos roscados de plástico. Precintable.

Montajes especiales

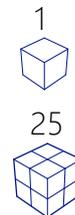
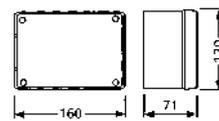


IP54 IK07

Ref. 815-2

Dimensiones interiores 100 x 100 x 55 mm. Tornillos ¼ vuelta. Precintable.

1 Toma schuko 2P+T, 16A, 250V~, IP54.

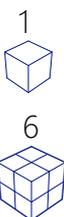
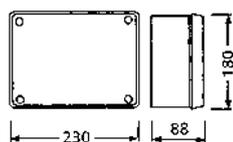


IP54 IK07

Ref. 816-5

Dimensiones interiores 153 x 110 x 65 mm. Tornillos ¼ vuelta. Precintable.

2 Tomas Schuko 2P+T, 16A, 250V~, IP54.



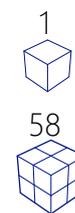
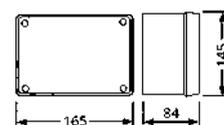
IP44 IK07

Ref. 886-6

Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm. Tornillos ¼ vuelta. Precintable.

1 Toma Schuko 2P+T, 16A, 250V~, IP54.

1 Toma 3P+T, 16A, 400V~, IP44.



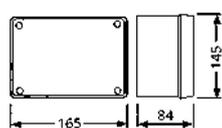
IP44 IK07

Ref. 817-9

Dimensiones interiores 160 x 135 x 70 mm. Tornillos ¼ vuelta. Precintable.

2 Tomas Schuko 2P+T, 16A, 250V~, IP54.

1 Toma 3P+T, 16A, 400V~, IP44.

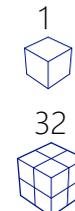
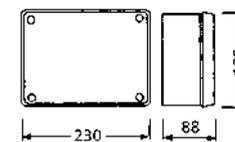


IP44 IK07

Ref. 817-42P

Dimensiones interiores 160 x 135 x 70 mm. Tornillos ¼ vuelta. Precintable.

4 Tomas schuko 2P+T, 16A, 250V~, IP54.

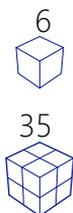
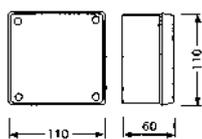


IP44 IK07

Ref. 886-15

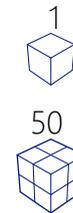
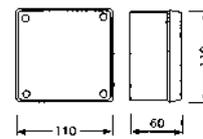
Dimensiones interiores 220 x 170 x 80 mm. Tornillos ¼ vuelta. Precintable.

6 Tomas Schuko 2P+T, 16A, 250V~, IP54.



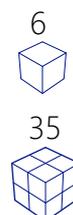
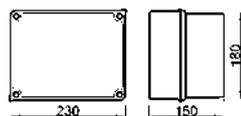
Ref. 815I2P16

Interrupor 0-1, 2P, 16A. Bloqueo por candado.
Dimensiones interiores 100 x 100 x 55 mm. Tornillos ¼ vuelta.
Precintable.



Ref. 815-1

Paro de emergencia. Dimensiones interiores 100 x 100 x 55 mm.
Tornillos ¼ vuelta. Precintable.



Ref. 886ATPI4P63

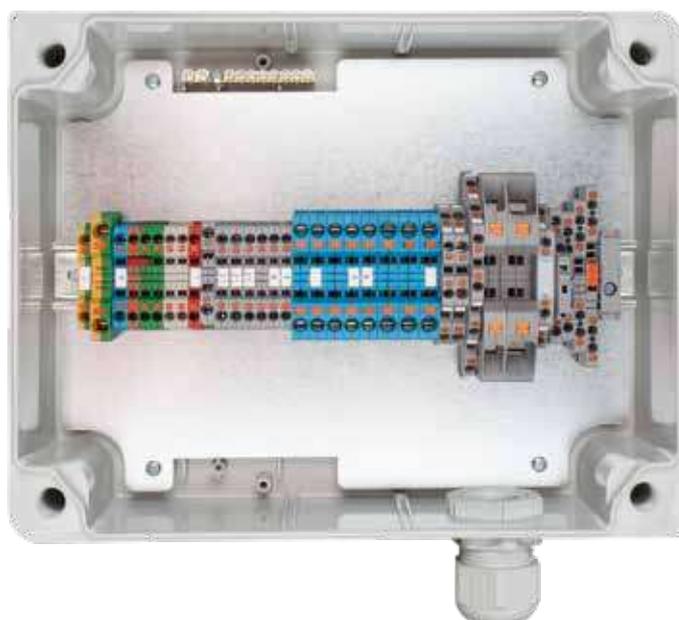
Interrupor 0-1, 4P, 63A. Bloqueo por candado.
Dimensiones interiores 220 x 170 x 140 mm. Tornillos ¼ vuelta.
Precintable.

Pídanos presupuesto

Realizamos montajes a medida.
Consulte con el departamento de cuadros:

cuadros.solera@psolera.com





Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Perfil DIN		
GU717	Perfil DIN 35 x 142 mm. Para ref. 717G.	1/500
GU896	Perfil DIN 35 x 111 mm. Para refs 886G y 886ATPG. Con 2 tornillos de fijación.	1/500
TS35/SZ	Perfil DIN de acero laminado en caliente. (Sin perforar). 35 x7,5 mm. Longitud 2m.	2/20



Kit prensaestopas. Compuesto de prensaestopas + junta selladora de estanqueidad + contratuerca. IP68.		
KIT-PL12G	Kit prensaestopas M12. Para cables Ø3 - 6,5 mm. Longitud espárrago roscado 10 mm.	60/960
KIT-PL16G	Kit prensaestopas M16. Para cables Ø5 - 10 mm. Longitud espárrago roscado 10 mm.	60/960
KIT-PL20G	Kit prensaestopas M20. Para cables Ø6 - 12 mm. Longitud espárrago roscado 10 mm.	60/960
KIT-PL25G	Kit prensaestopas M25. Para cables Ø13 - 18 mm. Longitud espárrago roscado 10 mm.	60/480
KIT-PL32G	Kit prensaestopas M32. Para cables Ø18 - 25 mm. Longitud espárrago roscado 16 mm.	40/320
KIT-PL40G	Kit prensaestopas M40. Para cables Ø24 - 32 mm. Longitud espárrago roscado 18 mm.	1/96
KIT-PL50G	Kit prensaestopas M50. Para cables Ø21 - 35 mm. Longitud espárrago roscado 18 mm.	1/50
KIT-PL63G	Kit prensaestopas M63. Para cables Ø34 - 48 mm. Longitud espárrago roscado 18 mm.	1/50



Tornillos.		
TE715C	Tornillo estanco corto de 1/4 de vuelta.	1/14.000
TM715/2	Tornillo estanco largo 1/4 de vuelta.	1/9.000
TE888	Tornillo estanco largo roscado para las referencias 100887, 100888 y versiones.	1/2.000
TE888C	Tornillo estanco corto roscado para las referencias 100887, 100888 y versiones.	1/3.200
T-616	Tornillo de cierre para la referencia 616.	1/10.000



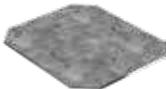
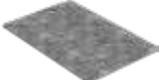
Conos.		
CO-M20	Cono para cajas estancas. Ø20.	1/2.900
CO-M25/A	Cono para cajas estancas. Ø25.	1/1.700
CO-M32/A	Cono para cajas estancas. Ø32.	1/1.100
CO-M40/A	Cono para cajas estancas. Ø40.	1/750
CO-M50/A	Cono para cajas estancas. Ø50.	1/500



Tapones para orificios de fijación de cajas estancas. Para mantener el IP después de fijar la caja.		
TPO-715	Bolsa de 24 unidades. Válido para las referencias 715, 615, 716, 717, 686, 100888.	1/---
TPO-665	Bolsa de 16 unidades. Válido para las referencias 665, 604, 615.	1/---

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
------------	-------------	---------------------

Placas metálicas (para otras medidas de espesor, consultar al Departamento Técnico).

 PM817	Placa metálica para refs. 717, 817 y 6817. Dimensiones 150 x 130 x 1,5 mm. Con 4 tornillos de fijación.	1/50
 PM820	Placa metálica para ref. 820. Dimensiones 440 x 200 x 2 mm. Con 8 tornillos de fijación.	1/10
 PM821	Placa metálica para ref. 821. Dimensiones 440 x 290 x 2 mm. Con 8 tornillos de fijación.	1/10
 PM886	Placa metálica para refs. 686, 686A, 886, 886A y 6886. Dimensiones 214 x 164 x 1,5 mm. Con 4 tornillos de fijación.	1/20
 PM887	Placa metálica para refs. 100888 y 100887. Dimensiones 295 x 224 x 2 mm. Con 4 tornillos de fijación.	1/10

Regletas de conexión para cables rígidos y flexibles. Color gris y naranja.

 CLE24	Regleta de 2 bornes para cables rígidos 4 mm ² o flexibles 2,5 mm ² . 32A 400V. (5 uds.).	1/640
 CLE34	Regleta de 3 bornes para cables rígidos 4 mm ² o flexibles 2,5 mm ² . 32A 400V. (5 uds.).	1/640
 CLE54	Regleta de 5 bornes para cables rígidos 4 mm ² o flexibles 2,5 mm ² . 32A 400V. (4 uds.).	1/640
 CLE4-5	Conjunto de bloques. Contenido de la bolsa: 2 regletas de 2 bornes ref. CLE24, 2 regletas de 3 bornes ref. CLE34 y 1 regleta de 5 bornes ref. CLE54.	1/640

Regleta de 12 bornes para cable de 2,5 mm².

 RE2,5/10B	Color blanco. 450V. 18A. Par 0,4Nm.	10/1.000
 RE2,5/10N	Color negro. 450V. 18A. Par 0,4Nm.	10/1.000

Regleta de 12 bornes para cable de 4 mm².

 RE4/10B	Color blanco. 450V. 24A. Par 0,4Nm.	10/1.000
 RE4/10N	Color negro. 450V. 24A. Par 0,4Nm.	10/1.000

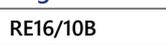
Regleta de 12 bornes para cable de 6 mm².

 RE6/10B	Color blanco. 450V. 41A. Par 0,5Nm.	10/1.000
 RE6/10N	Color negro. 450V. 41A. Par 0,5Nm.	10/1.000

Regleta de 12 bornes para cable de 10 mm².

 RE10/10B	Color blanco. 450V. 57A. Par 0,8Nm.	10/1.000
 RE10/10N	Color negro. 450V. 57A. Par 0,8Nm.	10/1.000

Regleta de 12 bornes para cable de 16 mm².

 RE16/10B	Color blanco. 450V. 76A. Par 1,2Nm.	10/1.000
 RE16/10N	Color negro. 450V. 76A. Par 1,2Nm.	10/1.000

Regleta de 12 bornes para cable de 25 mm².

 RE25/10B	Color blanco. 450V. 100A. Par 2Nm.	10/1.000
 RE25/10N	Color negro. 450V. 100A. Par 2Nm.	10/1.000

Regleta de 12 bornes para cable de 35 mm².

 RE35/10B	Color blanco. 450V. 125A. Par 2Nm.	10/1.000
 RE35/10N	Color negro. 450V. 125A. Par 2Nm.	10/1.000

Seccionador neutro.

 SEC1P160A	Seccionador neutro. In: 160A	1/120
---	------------------------------	-------

Tablas informativas



SIN CONOS

Ref.	Dimensiones exteriores (mm)	Grados de protección		Precintable	Color
		IP	IK		
604C	90 x 90 x 40	55	07	No	Gris
615C	110 x 110 x 50	55	07	No	Gris
815	110 x 110 x 60	65	07	Si	Gris
815N	110 x 110 x 60	65	07	Si	Negro
816	160 x 120 x 71	65	07	Si	Gris
816N	160 x 120 x 71	65	07	Si	Negro
817	165 x 145 x 84	65	07	Si	Gris
817G	165 x 145 x 84	65	07	Si	Gris
817N	165 x 145 x 84	65	07	Si	Negro
818A	215 x 200 x 140	65	08	No	Gris
818B	215 x 200 x 95	65	08	No	Gris
820	270 x 500 x 140	65	08	Si	Gris
820P	270 x 500 x 140	65	08	Si	Gris
821	362 x 500 x 140	65	08	Si	Gris
821P	362 x 500 x 140	65	08	Si	Gris
886	230 x 180 x 88	65	07	Si	Gris
886A	230 x 180 x 150	65	07	Si	Gris
886ATP	230 x 180 x 150	65	07	Si	Gris y tapa transparente
886ATPG	230 x 180 x 150	65	07	Si	Gris y tapa transparente
886G	230 x 180 x 88	65	07	Si	Gris
886N	230 x 180 x 88	65	07	Si	Negro
886AG	230 x 180 x 150	65	07	Si	Gris
6815	110 x 110 x 60	65	07	Si	Gris y tapa transparente
6816	160 x 120 x 71	65	07	Si	Gris y tapa transparente
6817	165 x 145 x 84	65	07	Si	Gris y tapa transparente
6817G	165 x 145 x 84	65	07	Si	Gris y tapa transparente
6886	230 x 180 x 88	65	07	Si	Gris y tapa transparente
6886G	230 x 180 x 88	65	07	Si	Gris y tapa transparente
100887	320 x 250 x 135	65	07	Si	Gris
100887TP	320 x 250 x 135	65	07	Si	Gris y tapa transparente
100887G	320 x 250 x 135	65	07	Si	Gris
100887TPG	320 x 250 x 135	65	07	Si	Gris y tapa transparente
100887N	320 x 250 x 135	65	07	Si	Negro



CON CONOS

Ref.	Dimensiones exteriores (mm)	Nº entradas y Métrica (Ø)					Grados de protección		Precintable	Color
		M20	M25	M32	M40	M50	IP	IK		
604	90 x 90 x 40	7	-	-	-	-	55	07	No	Gris
615	110 x 110 x 50	-	7	-	-	-	55	07	No	Gris
616	165 x 120 x 60	-	8	2	-	-	55	07	No	Gris
665	Ø 77 x 40	4	-	-	-	-	55	07	No	Gris
686	230 x 180 x 88	-	-	12	2	-	55	07	Si	Gris
686A	230 x 180 x 150	-	-	12	2	-	55	07	Si	Gris
686ATP	230 x 180 x 150	-	-	12	2	-	55	07	Si	Gris y tapa transparente
686N	230 x 180 x 88	-	-	12	2	-	55	07	Si	Negro
686TP	230 x 180 x 88	-	-	12	2	-	55	07	Si	Gris y tapa transparente
686G	230 x 180 x 88	-	-	12	2	-	55	07	Si	Gris
686AG	230 x 180 x 88	-	-	12	2	-	55	07	Si	Gris
715	110 x 110 x 60	-	7	-	-	-	55	07	Si	Gris
715TP	110 x 110 x 60	-	7	-	-	-	55	07	Si	Gris y tapa transparente
715N	110 x 110 x 60	-	7	-	-	-	55	07	Si	Negro
716	160 x 120 x 71	-	8	2	-	-	55	07	Si	Gris
716N	160 x 120 x 71	-	8	2	-	-	55	07	Si	Negro
716TP	160 x 120 x 71	-	8	2	-	-	55	07	Si	Gris y tapa transparente
717	165 x 145 x 84	-	-	8	2	-	55	07	Si	Gris
717G	165 x 145 x 84	-	-	8	2	-	55	07	Si	Gris
717N	165 x 145 x 84	-	-	8	2	-	55	07	Si	Negro
717TP	165 x 145 x 84	-	-	8	2	-	55	07	Si	Gris y tapa transparente
100888	320 x 251 x 134	-	-	4	2	6	55	07	Si	Gris
100888N	320 x 251 x 134	-	-	4	2	6	55	07	Si	Negro
100888TP	320 x 251 x 134	-	-	4	2	6	55	07	Si	Gris y tapa transparente

COMPATIBILIDAD DE CONOS Y PRENSAESTOPAS

Ref.	Entradas	CONOS					PRENSAESTOPAS		
		M20	M25	M32	M40	M50	Métrica	Ø de cable o tubo (mm)	
								Mínimo	Máximo
604	7	7	-	-	-	-	M25	9	17
615	7	-	7	-	-	-	M25	9	17
616	10	-	8	-	-	-	M25	9	17
		-	-	2	-	-	M32	13	21
665	4	4	-	-	-	-	-----	-----	-----
100665	4	-	-	-	-	-	M20	6	13
686	14	-	-	12	-	-	M32	13	21
		-	-	-	2	-	-----	-----	-----
686A	14	-	-	12	-	-	M32	13	21
		-	-	-	2	-	-----	-----	-----
686ATP	14	-	-	12	-	-	M32	13	21
		-	-	-	2	-	-----	-----	-----
686N	14	-	-	12	-	-	M32	13	21
		-	-	-	2	-	-----	-----	-----
686TP	14	-	-	12	-	-	M32	13	21
		-	-	-	2	-	-----	-----	-----
715	7	-	7	-	-	-	M25	9	17
715N	7	-	7	-	-	-	M25	9	17
716	10	-	8	-	-	-	M25	9	17
		-	-	2	-	-	M32	13	21
716N	10	-	8	-	-	-	M25	9	17
		-	-	2	-	-	M32	13	21
716TP	10	-	8	-	-	-	M25	9	17
		-	-	2	-	-	M32	13	21
717	10	-	-	8	-	-	-----	-----	-----
		-	-	-	2	-	-----	-----	-----
717N	10	-	-	8	-	-	-----	-----	-----
		-	-	-	2	-	-----	-----	-----
717TP	10	-	-	8	-	-	-----	-----	-----
		-	-	-	2	-	-----	-----	-----
100888	12	-	-	4	-	-	M32	13	21
		-	-	-	2	-	M40	16	28
		-	-	-	-	6	M50	21	35



Armarios estancos de poliéster





ARMARIO ESTANCO DE POLIÉSTER CON TAPA LISA (OPACA)

Pág. 125



ARMARIO ESTANCO DE POLIÉSTER CON TAPA TRANSPARENTE

Pág. 125



ACCESORIOS

Pág. 125

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 281



Pág. 181



Pág. 298



Pág. 227

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 62208, UNE-EN 61439-1 y 3.
- Conforme a REBT.
- Grado de protección IP65.
- Grado de protección contra impactos IK09.
- Ensayo hilo incandescente 960°C.
- Clase II.
- Material termoplástico. Libre de halógenos.
- Resistente a los rayos UV.
- Con soportes para fijación a la pared.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Protección IP65



Protección de impacto IK09



Clase II



Hilo incandescente 960°C



Protección UV



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



Declaración UE



VENTAJAS DE LA SERIE



Soportes de fijación a la pared



Junta de EPDM



Protección UV



Puerta interior (opcional)



IP65



Chasis para automáticos

Armarios estancos de poliéster y accesorios



Armario estanco de poliéster. Puerta lisa (opaca). Vacío.

Referencia	Dimensiones (mm)	Envase/ Embalaje
PL253014	250 x 300 x 140	1/1
PL304020	300 x 400 x 200	1/1
PL404020	400 x 400 x 200	1/1
PL405020	400 x 500 x 200	1/1
PL406023	400 x 600 x 230	1/1
PL506023	500 x 600 x 230	1/1
PL608030	600 x 800 x 300	1/1



Armario estanco de poliéster. Puerta transparente. Vacío.

Referencia	Dimensiones (mm)	Envase/ Embalaje
PL304020TP	300 x 400 x 200	1/1
PL404020TP	400 x 400 x 200	1/1
PL405020TP	400 x 500 x 200	1/1
PL406023TP	400 x 600 x 230	1/1
PL506023TP	500 x 600 x 230	1/1
PL608030TP	600 x 800 x 300	1/1

ACCESORIOS



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Chasis para colocación de automáticos.		
CI304020	2 filas x 12. (24 elementos) Para referencias PL304020 y PL304020TP.	1/1
CI404020	2 filas x 18 (36 elementos). Para referencias PL404020 y PL404020TP.	1/1
CI405020	3 filas x 18 (54 elementos). Para referencias PL405020 y PL405020TP.	1/1
CI406023	4 filas x 18 (72 elementos). Para referencias PL406023 y PL406023TP.	1/1
CI506023	4 filas x 23 (92 elementos). Para referencias PL506023 y PL506023TP.	1/1
CI608030	5 filas x 29 (145 elementos). Para referencias PL608030 y PL608030TP.	1/1



Puerta interior metálica.		
PI304020	Con cerradura y llave de plástico. Para referencias PL304020 y PL304020TP.	1/1
PI404020	Con cerradura y llave de plástico. Para referencias PL404020 y PL404020TP.	1/1
PI405020	Con cerradura y llave de plástico. Para referencias PL405020 y PL405020TP.	1/1
PI406023	Con cerradura y llave de plástico. Para referencias PL406023 y PL406023TP.	1/1
PI506023	Con cerradura y llave de plástico. Para referencias PL506023 y PL506023TP.	1/1
PI608030	Con cerradura y llave de plástico. Para referencias PL608030 y PL608030TP.	1/1



Cerradura metálica para armario Polibox.		
CER-AP	Conjunto de cerradura metálica y dos llaves.	1/100



Soportes de fijación a la pared.		
SOP-PL	Conjunto de 4 soportes para fijar el armario a la pared.	4/---



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Kit prensaestopas. Compuesto de prensaestopas + junta selladora de estanqueidad + contratuerca. IP68.		
KIT-PL12G	M12. Para cables Ø3 - 6,5 mm. Longitud espárrago roscado 15 mm.	60/960
KIT-PL16G	M16. Para cables Ø5 - 10 mm. Longitud espárrago roscado 15 mm.	60/960
KIT-PL20G	M20. Para cables Ø6 - 12 mm. Longitud espárrago roscado 15 mm.	60/960
KIT-PL25G	M25. Para cables Ø13 - 18 mm. Longitud espárrago roscado 15 mm.	60/480
KIT-PL32G	M32. Para cables Ø18 - 25 mm. Longitud espárrago roscado 16 mm.	40/320
KIT-PL40G	M40. Para cables Ø24 - 32 mm. Longitud espárrago roscado 18 mm.	1/96
KIT-PL50G	M50. Para cables Ø26 - 35 mm. Longitud espárrago roscado 18 mm.	1/50
KIT-PL63G	M63. Para cables Ø34 - 48 mm. Longitud espárrago roscado 18 mm.	1/50



Dispositivos de ventilación.		
DV1	Dispositivo de ventilación pequeño para armario Polibox.	1/100
DV2	Dispositivo de ventilación grande para armario Polibox.	1/100



Tapa ciega aislante en tiras. Pretroquelada.		
TA1300G	Tapa cubre huecos. 6 módulos. Color gris.	1/200



Placas de poliéster para Polibox.		
PP253014	Placa de poliéster Polibox. Para referencia PL253014. Espesor de 3 mm.	1/1
PP304020	Placa de poliéster Polibox. Para referencias PL304020 y PL304020TP. Espesor de 3 mm.	1/1
PP404020	Placa de poliéster Polibox. Para referencias PL404020 y PL404020TP. Espesor de 3 mm.	1/1
PP405020	Placa de poliéster Polibox. Para referencias PL405020 y PL405020TP. Espesor de 3 mm.	1/1
PP406023	Placa de poliéster Polibox. Para referencias PL406023 y PL406023TP. Espesor de 4 mm.	1/1
PP506023	Placa de poliéster Polibox. Para referencias PL506023 y PL506023TP. Espesor de 4 mm.	1/1
PP608030	Placa de poliéster Polibox. Para referencias PL608030 y PL608030TP. Espesor de 4 mm.	1/1



Placas metálicas para Polibox.		
PM253014	Placa metálica Polibox. Para referencia PL253014. Espesor de 1,5 mm.	1/1
PM304020	Placa metálica Polibox. Para referencias PL304020 y PL304020TP. Espesor de 1,5 mm.	1/1
PM404020	Placa metálica Polibox. Para referencias PL404020 y PL404020TP. Espesor de 1,5 mm.	1/1
PM405020	Placa metálica Polibox. Para referencias PL405020 y PL405020TP. Espesor de 1,5 mm.	1/1
PM406023	Placa metálica Polibox. Para referencias PL406023 y PL406023TP. Espesor de 1,5 mm.	1/1
PM506023	Placa metálica Polibox. Para referencias PL506023 y PL506023TP. Espesor de 1,5 mm.	1/1
PM608030	Placa metálica Polibox. Para referencias PL608030 y PL608030TP. Espesor de 1,5 mm.	1/1



Placas metálicas perforadas para Polibox.		
PMP253014	Placa metálica perforada Polibox. Para referencia PL253014.	1/1
PMP304020	Placa metálica perforada Polibox. Para referencias PL304020 y PL304020TP.	1/1
PMP404020	Placa metálica perforada Polibox. Para referencias PL404020 y PL404020TP.	1/1
PMP405020	Placa metálica perforada Polibox. Para referencias PL405020 y PL405020TP.	1/1
PMP406023	Placa metálica perforada Polibox. Para referencias PL406023 y PL406023TP.	1/1
PMP506023	Placa metálica perforada Polibox. Para referencias PL506023 y PL506023TP.	1/1
PMP608030	Placa metálica perforada Polibox. Para referencias PL608030 y PL608030TP.	1/1



Tuercas.		
TU-PLM5	Tuerca enjaulada M5 para placas metálicas perforadas.	---/---



Bisagras.		
BIS-PL	Bisagras de reposición para armarios de la serie Polibox.	2/---



Cajas de conexión





CAJAS DE CONEXIÓN DE
EMPOTRAR

Pág. 131



CAJAS DE CONEXIÓN DE
SUPERFICIE

Pág. 137



TAPAS

Pág. 138



CAJAS PARA HORMIGÓN
INYECTADO

Pág. 139



MARCOS Y PUERTAS METÁLICAS
PARA REGISTROS EMPOTRADOS

Pág. 140

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 295



Pág. 224

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60670-22.
- Conforme a REBT.
- CLASE II.
- Resistente al fuego 650°C.
- Material libre de halógenos.
- Cajas previstas para la instalación en el interior de un recinto doméstico o análogo.
- Envoltentes empotradas: en paredes y techos macizos no combustibles.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Clase II



2 Años de garantía



Hilo incandescente 650°C



Libre de halógenos



Declaración RoHS

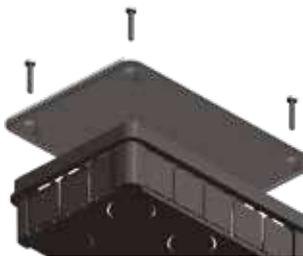


Declaración UE



VENTAJAS DE LA SERIE

Diferentes opciones de fijación de caja con tapas



Sistema de fijación mediante tornillos



Sistema de fijación con garra de plástico



Sistema de fijación con garra metálica



Libre de halógenos



Entradas con fácil rotura



Tapas sueltas para reposición

Cajas de conexión de empotrar



31 x 59 x 40 mm. 7 entradas de tubo Ø 16.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
525	Caja con tapa redonda, con garras de plástico	1/140



31 x 59 x 40 mm. Con 7 entradas para tubo Ø16.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
527	Sin tapa	20/1.260



67 x 67 x 42 mm. 5 entradas de tubo Ø 25.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
635	Caja con tapa redonda, con tornillos	1/60



65 x 65 x 40 mm. 9 entradas de tubo Ø 25.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
6635	Caja con tapa redonda, con tornillos	1/50



100 x 50 x 45 mm. 6 entradas de tubo Ø 32.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
361	Caja con tapa, con tornillos	10/280
561	Caja con tapa, con garras metálicas	10/280



100 x 100 x 45 mm. 12 entradas de tubo Ø 25.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
262	Caja con tapa, con garras de plástico	1/168
362	Caja con tapa, con tornillos	4/168
562	Caja con tapa, con garras metálicas	4/168



160 x 100 x 50 mm. 16 entradas de tubo Ø 25.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
263	Caja con tapa, con garras de plástico	1/110
363	Caja con tapa, con tornillos	5/110
563	Caja con tapa, con garras metálicas	5/110



150 x 150 x 50 mm. 12 entradas de tubo Ø 32.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
223	Caja con tapa, con garras de plástico	1/78
323	Caja con tapa, con tornillos	1/78
623	Caja con tapa, con garras metálicas	1/78



200 x 130 x 60 mm. 20 entradas de tubo Ø 32.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
214	Caja con tapa, con garras de plástico	1/62
314	Caja con tapa, con tornillos	1/62
614	Caja con tapa, con garras metálicas	1/62



200 x 200 x 65 mm. 16 entradas de tubo Ø 40.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
220	Caja con tapa, con garras de plástico	1/30
320	Caja con tapa, con tornillos	1/30
620	Caja con tapa, con garras metálicas	1/30

Cajas de conexión de empotrar y con separador



250 x 250 x 60 mm. 20 entradas de tubo Ø 40.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
224	Caja con tapa, con garras de plástico	1/28
324	Caja con tapa, con tornillos	1/28
624	Caja con tapa, con garras metálicas	1/28



170 x 100 x 40 mm. 16 entradas de tubo Ø 32.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
5501	Caja con tapa, con tornillos	5/125



300 x 200 x 60 mm. 20 entradas de tubo Ø 40.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
5502	Caja con tapa, con tornillos. 1 tabique de separación	1/23



50 entradas de tubo Ø 40.

Referencia	Dimensiones (mm)	Descripción	Envase/ Embalaje
5503	300 x 500 x 85	Caja con tapa, con tornillos. 2 tabiques de separación	1/5
5504	300 x 500 x 85	Marco y puerta. Color blanco. 2 tabiques de separación	1/4
5506	300 x 500 x 60	Caja con tapa, con tornillos. 2 tabiques de separación	1/10
5507	300 x 500 x 60	Marco y puerta. Color blanco. 2 tabiques de separación	1/5



200 x 160 x 70 mm. 18 entradas de tubo Ø 40.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
5520	Caja con tapa, con tornillos. 1 tabique de separación	1/40



300 x 160 x 70 mm. 10 entradas de tubo Ø 40 y 14 entradas para tubo de Ø 32.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
5530	Caja con tapas, con tornillos. 2 tabiques de separación	1/31



400 x 160 x 70 mm. 30 entradas de tubo Ø 40.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
5540	Caja con tapa, con tornillos. 3 tabiques de separación	1/22



500 x 160 x 70 mm. 12 entradas de tubo Ø 40 y 18 entradas para tubo Ø 50.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
5550	Caja con tapa, con tornillos. 2 tabiques de separación	1/19

Cajas de conexión de empotrar



430 x 147 x 65 mm. 30 entradas de tubo Ø 32.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
277	Caja con tapa, con garras de plástico con posibilidad de poner tornillo	1/25



Tabique.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
5555	Tabique separador para las referencias: 5520, 5530, 5540 y 5550	1/50



Ø65 x 40 mm. 5 entradas de tubo Ø 25.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
575	Caja con tapa, con tornillos	1/80



Ø60 x 40 mm. 7 entradas de tubo Ø 16.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
513	Caja con tapa, con garras de plástico	20/560



Ø80 x 40 mm. Para tubo de Ø25.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
414	Caja con tapa roscada. 8 entradas para tubo Ø25	20/320
514	Caja con tapa, con garras metálicas 6 entradas para tubo Ø25	8/288



Ø100 x 50 mm. 6 entradas de tubo Ø 32.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
515	Caja con tapa, con garras metálicas	6/180



Ø100 x 46 mm. 10 entradas de tubo Ø 25.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
6514	Caja con tapa cuadrada nivelable, ajuste perimetral, con tornillo central	4/120



Ø150 x 46 mm. 14 entradas de tubo Ø 25 y 4 entradas para tubo Ø 32.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
6515	Caja con tapa redonda, con garra de plástico y tornillo central	1/72
6516	Caja con tapa cuadrada nivelable, ajuste perimetral, con tornillo central	1/72

Cajas de conexión de superficie



4 entradas de tubo Ø 20 y 4 entradas en el fondo para tubo Ø 18.
Caja con tapa redonda y roscada en el centro de la caja.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
414S	Dimensiones exteriores Ø93,5 x 35,5 mm	1/400
515S	Dimensiones exteriores Ø113 x 41 mm	1/230



Entrada para canaletas hasta 10 x 22.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
1662	Dimensiones exteriores 65 x 65 x 35 mm	24/192
1664	Dimensiones exteriores 132 x 65 x 35 mm	11/88



Entrada para canaletas de 10 x 12, 10 x 16, 10 x 20.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
1762	Dimensiones exteriores 82 x 82 x 40 mm	12/96



Entrada para canaleta hasta 10 x 20.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
1891	Dimensiones exteriores 85 x 85 x 55 mm	12/84
1892	Dimensiones exteriores 157 x 85 x 55 mm	6/30
1893	Dimensiones exteriores 228 x 85 x 55 mm	4/24



Con marco y puerta embellecedora blanca.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
5508	Dimensiones exteriores 360 x 540 x 115 mm	1/4



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
13	Tapa con garra de plástico para ref. 513	50/1.200
14	Tapa con garra metálica Ø80 para ref. 514	1/150
15	Tapa con garra de plástico Ø100 para ref. 515	1/150
20G	Tapa con garra metálica para ref. 620	10/100
20T	Tapa con tornillo para ref. 320	10/100
23G	Tapa con garra metálica para ref. 623	10/180
23T	Tapa con tornillo para ref. 323	10/120
24G	Tapa con garra metálica para ref. 624	4/80
24T	Tapa con tornillo para ref. 324	10/60
25G	Tapa con garra de plástico para refs: 635, 6635 y 625C	4/80
25T	Tapa con tornillo para refs: 575, 635 y 6635	10/60
61G	Tapa con garra metálica para ref. 561	1/192
61T	Tapa para tornillo para ref. 361	25/450
62G	Tapa con garra metálica para ref. 562	1/100
62T	Tapa con tornillo para ref. 362	25/200
63G	Tapa con garra metálica para ref. 563	1/70
63T	Tapa con tornillo para ref. 363	25/200
64G	Tapa con garra metálica para ref. 614	1/162
64T	Tapa con tornillo para ref. 314	25/150
214TA	Tapa con garra plástico para ref. 214	1/64
215TA	Tapa con garra metálica para ref. 6515	25/50
216TA	Tapa con garra de plástico para ref. 6516	25/250
220TA	Tapa con garra de plástico para ref. 220	1/34
223TA	Tapa con garra de plástico para ref. 223	1/96
224TA	Tapa con garra de plástico para ref. 224	1/30
262TA	Tapa con garra de plástico para ref. 262	1/160
263TA	Tapa con garra de plástico para ref. 263	1/130
277TA	Tapa con garra y tornillo para refs: 77, 177 y 277	1/30
414TA	Tapa roscada para ref. 414	1/275
527TA	Tapa con tornillo para ref. 527	1/500
5501TA	Tapa con tornillo para ref. 5501	1/150
5502TA	Tapa con tornillo para ref. 5502	1/50
5503TA	Tapa con tornillo para refs: 5503 y 5506	1/30
5514TA	Tapa con tornillo central para ref. 6515	1/108
5520TA	Tapa con tornillo para ref. 5520	1/120
5530TA	Tapa con tornillo para ref. 5530	1/80
5540TA	Tapa con tornillo para ref. 5540	1/60
5550TA	Tapa con tornillo para ref. 5550	1/50

Cajas de conexión para hormigón inyectado



100 x 100 x 45 mm.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
562C	Caja con tapa con garras metálicas	4/180



160 x 100 x 50 mm.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
563C	Caja con tapa con garras metálicas	5/110



200 x 130 x 60 mm.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
614C	Caja con tapa con garras metálicas	1/60

ACCESORIO CAJAS DE CONEXIÓN



Marco y puerta para caja de conexión.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
5505	Para reposición en las refs 5503, 5504, 5507 y 5508. Material termoplástico color blanco	1/12

CARACTERÍSTICAS

- Puerta y marco metálico.
- Color blanco, acabado mate. Tratamiento EPOXI.
- IK07.
- Para tapar hueco de obra.
- Con cierre.
- Llave opcional (Ref. CER-MP28). Ver pág. 31.



304 x 279 mm. IK07.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
KIT-MRP14	362 x 327 x 27 mm. Llave opcional ref. CER-MP28	1/3



304 x 414 mm. IK07.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
KIT-MRP28	362 x 462 x 27 mm. Llave opcional ref. CER-MP28	1/3



304 x 595 mm. IK07.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
KIT-MRP42	362 x 643 x 27 mm. Llave opcional ref. CER-MP28	1/3



304 x 730 mm. IK07.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
KIT-MRP56	362 x 778 x 27 mm. Llave opcional ref. CER-MP28	1/3



Dimensiones completas (mm)

	A	B	C	D	E
KIT-MRP14	362	327	304	279	27
KIT-MRP28	362	462	304	414	27
KIT-MRP42	362	643	304	595	27
KIT-MRP56	362	778	304	730	27

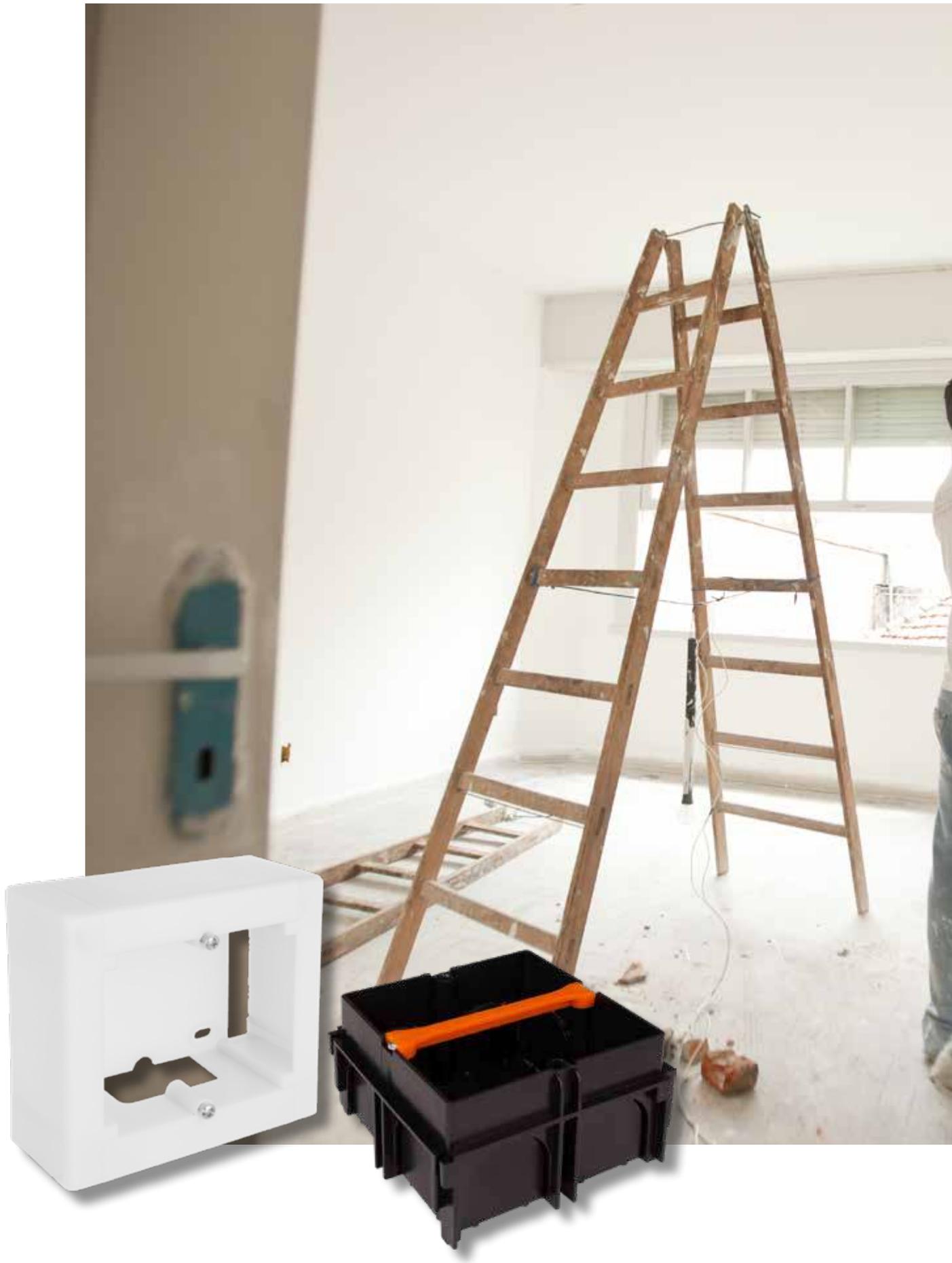
Tablas informativas

Referencia	Nº entradas y Ø (mm)	Tipo de entrada	Ref. de Caja con tapas (Para reposición)	Información adicional	Dimensiones exteriores (mm)		
					a	b	c
Fijación de la Caja con tapa mediante GARRAS METÁLICAS.							
514	6 para tubo Ø 25	Semicircular	14		Ø 80		40
515	6 para tubo Ø 32	Semicircular	15		Ø 100		50
561	6 para tubo Ø 32	Semicircular	61G		100	50	45
562	12 para tubo Ø 25	Europeo	62G	Laterales desfondables	100	100	45
563	16 para tubo Ø 25	Europeo	63G	Laterales desfondables	160	100	50
614	20 para tubo Ø 32	Europeo	64G	Laterales desfondables	200	130	50
623	12 para tubo Ø 32	Europeo	23G	Laterales desfondables	150	150	60
620	16 para tubo Ø 40	Europeo	20G	Laterales desfondables	200	200	65
624	20 para tubo Ø 40	Europeo	24G	Laterales desfondables	250	250	60
Fijación de la Caja con tapa mediante GARRAS DE PLÁSTICO.							
513	7 para tubo Ø 16	Semicircular	13	Con pestañas de plástico.	Ø 60		40
414	8 para tubo Ø 25	Semicircular	414TA	La Caja con tapa se rosca directamente sobre la caja	Ø 80		40
525	7 para tubo Ø 16	Semicircular	527TA		31	59	40
262	12 para tubo Ø 25	Europeo	262TA	Posibilidad de poner tornillo adicionalmente.	100	100	45
223	12 para tubo Ø 32	Europeo	223TA	Posibilidad de poner tornillo adicionalmente	150	150	50
263	16 para tubo Ø 25	Europeo	263TA	Posibilidad de poner tornillo adicionalmente.	160	100	50
214	20 para tubo Ø 32	Europeo	214TA	Posibilidad de poner tornillo adicionalmente.	200	130	60
220	16 para tubo Ø 40	Europeo	220TA	Posibilidad de poner tornillo adicionalmente	200	200	65
224	20 para tubo Ø 40	Europeo	224TA	Posibilidad de poner tornillo adicionalmente	250	250	60
277	30 para tubo Ø 32	Europeo	277TA	Posibilidad de poner tornillo adicionalmente	430	147	65

Referencia	Nº entradas y Ø (mm)	Tipo de entrada	Ref. de Caja con tapas (Para reposición)	Información adicional	Dimensiones exteriores (mm)		
					a	b	c
Fijación de la Caja con tapa mediante TORNILLOS.							
575	5 para tubo Ø 25	Semicircular	25T		Ø 65	40	
6635	9 para tubo Ø 25	Semicircular	25T		65	65	40
635	5 para tubo Ø 25	Semicircular	25T		67	67	42
361	6 para tubo Ø 32	Semicircular	61T		100	50	45
362	12 para tubo Ø 25	Europeo	62T	Laterales desfondables.	100	100	45
363	16 para tubo Ø 25	Europeo	63T	Laterales desfondables.	160	100	50
5501	16 para tubo Ø 32	Europeo	5501TA		100	170	40
314	20 para tubo Ø 32	Europeo	64T	Laterales desfondables.	200	130	60
323	12 para tubo Ø 32	Europeo	23T		150	150	50
5520	18 para tubo Ø 40	Europeo	5520TA	Modelo europeo (1 tabique separador, 2 compartimentos)	200	160	70
5530	14 para tubo Ø 32 10 para tubo Ø 40	Europeo	5530TA	Modelo europeo (2 tabiques separadores, 3 compartimentos)	300	160	70
5540	30 para tubo Ø 40	Europeo	5540TA	Modelo europeo (3 tabiques separadores, 4 compartimentos)	400	160	70
5550	12 para tubo Ø 40 18 para tubo Ø 50	Europeo	5550TA	Modelo europeo (2 tabiques separadores, 3 compartimentos)	500	160	70
320	16 para tubo Ø 40	Europeo	20T		200	200	65
5502	20 para tubo Ø 40	Europeo	5502TA		200	300	60
324	20 para tubo Ø 40	Europeo	24T		250	250	60
5506	52 para tubo Ø 40	Europeo	5503TA		300	500	60
5503	52 para tubo Ø 40	Europeo	5503TA		300	500	85
6514	10 para tubo Ø 25.	Semicircular	5514TA		Ø100	46	
6516	14 para de tubo Ø 25 y 4 para tubo Ø 32	Semicircular	216TA	Caja con tapa cuadrada nivelable, ajuste perimetral, con tornillo central	Ø150	46	
6515	14 para tubo Ø 25 y 4 para tubo Ø 32	Semicircular	215TA	Caja con tapa con garra de plástico y tornillo central	Ø150	46	



Cajas para mecanismos





CAJAS DE MECANISMOS
DE EMPOTRAR

Pág. 146



CAJAS DE MECANISMOS
DE SUPERFICIE

Pág. 148



ACCESORIOS PARA LAS
CAJAS DE MECANISMOS
DE EMPOTRAR

Pág. 149

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 193



Pág. 224

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60670-1.
- Conforme a REBT.
- CLASE II.
- Resistente al fuego 650°C.
- Material libre de halógenos.
- Cajas para la instalación en el interior de un recinto doméstico.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Clase II



2 Años de garantía



Hilo incandescente 650°C



Libre de halógenos



Declaración RoHS



Declaración UE



Caja universal enlazable para 1 elemento. Certificada por AENOR.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
6625	65 x 65 x 40 mm. Con 9 entradas para tubo Ø 25 mm. Alojamiento para tornillos en los 4 lados	20/500



Caja universal enlazable para 1 elemento. Certificada por AENOR.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
625	67 x 77 x 42 mm. Con 5 entradas para tubo Ø 25 mm	20/500



Caja universal para 2 elementos con tabique de separación.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
725	145 x 67 x 42 mm. Con 6 entradas para tubo Ø 25 mm	10/260



Caja universal para 3 elementos con tabiques de separación.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
825	217 x 67 x 42 mm. Con 8 entradas para tubo Ø 25 mm	10/180

Cajas de mecanismos de empotrar



Caja para 1 elemento.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
733	97 x 80 x 42 mm. Con 8 entradas para tubo Ø 25 mm	10/360



Caja tipo americana. De 3 módulos.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
24CH/6	110 x 73 x 51 mm. Con 6 entradas para tubo Ø 20 a 25 mm Con 4 entradas para tubo Ø 22 a 25 mm Con 2 entradas para tubo Ø 20 a 35 mm	6/216

CAJA PARA HORMIGÓN INYECTADO



Caja universal enlazable. Para 1 elemento.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
625C	67 x 77 x 42 mm. Laterales cerrados	20/500





Caja desmontable ampliable. Color blanco.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
9	Caja de mecanismos de superficie. Para 1 elemento. 96 x 94 x 43 mm. Entradas para canales: 10 x 16, 10 x 20, 16 x 25 y 25 x 40 mm. Para ampliar con accesorios CP-9	1/---



Accesorio para hacer ampliaciones de la caja ref. 9.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
CP-9	Dimensiones para 2 elementos 167 x 94 x 43 mm, y de 3 elementos 238 x 94 x 43 mm	1/---



Cajas de mecanismos de superficie. Incluye taco + tornillo. Color blanco.
Entradas para canales 10x16, 10x20, 16x25 y 25x40 mm.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
91	Para 1 elemento. 94 x 96 x 43 mm	1/102
92	Para 2 elementos. 165 x 96 x 43 mm	1/52
93	Para 3 elementos. 253 x 96 x 43 mm.	1/38

Accesorios para cajas de empotrar mecanismos



Tapas.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
25G	Tapa redonda con garras de plástico para refs. 625, 6625 y 625C. Ø104	50/450
25T	Tapa redonda con tornillos para refs. 625, 6625 y 625C. Ø104	50/400
6635TCP	Tapa cuadrada con garra de plástico para cajas universales. Para refs. 625, 6625 y 625C. 104 x 104 mm	1/50
527TA	Tapa redonda con garra de plástico para ref. 527. Ø82	50/1.200



Tapa protectora de obras.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
625TA	Válida para cualquier caja universal del mercado. 70 x 70 mm	1/300



Protector para evitar yeso en la cabeza de los tornillos. Material termoplástico.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
PROT-6625	Para caja 6625	1/300



Referencia	Nº entradas y Ø (mm)	Tipo de entrada	Nº elementos	Enlazable	Información adicional	Dimensiones exteriores (mm)		
527	7 para tubo Ø 16	Semicircular	1	NO	Para punto de luz.	59	31	40
625	5 para tubo Ø 25	Semicircular	1	SI	Certificada por AENOR.	77	67	42
725	6 para tubo Ø 25	Semicircular	2	NO	Con tabiques de separación.	145	67	42
733	8 para tubo Ø 25	Semicircular	1	NO		97	80	42
825	8 para tubo Ø 25	Semicircular	3	NO	Con tabiques de separación.	217	67	42
6625	9 para tubo Ø 25	Semicircular	1	SI	Alojamiento para tornillos en los 4 lados. Certificada por AENOR.	65	65	40
24CH/6	6 para tubo Ø20-25, 4 para tubo Ø22-26, 2 para tubo Ø20-35.	Semicircular	3	NO	Caja tipo americana.	110	73	51
625C			1	NO	Laterales cerrados.	67	77	42
9			1	SI	Entradas para canaletas: 10x16, 10x20, 16x25 y 25x40 mm.	96	94	43
91			1	NO	Entradas para canaletas: 10x16, 10x20, 16x25 y 25x40 mm.	94	96	43
92		2	NO	164		96	43	
93		3	NO	253		96	43	
25G		Tapa con garras, para referencias 576, 625 y 6625.				Ø 104		
25T		Tapa con tornillos, para referencias 576, 625 y 6625.				Ø 104		
527TA		Tapa para la caja referencia 527.				Ø 82		
625TA		Tapa de protección para enlucido de cajas universales.				70	70	---
6635TCP		Tapa con garra de plástico para refs. 625, 6625 y 625C.				104	104	---

Cajas para la preinstalación de aire acondicionado





CAJAS PARA LA
PREINSTALACIÓN DE AIRE
ACONDICIONADO

Pág. 154



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 226

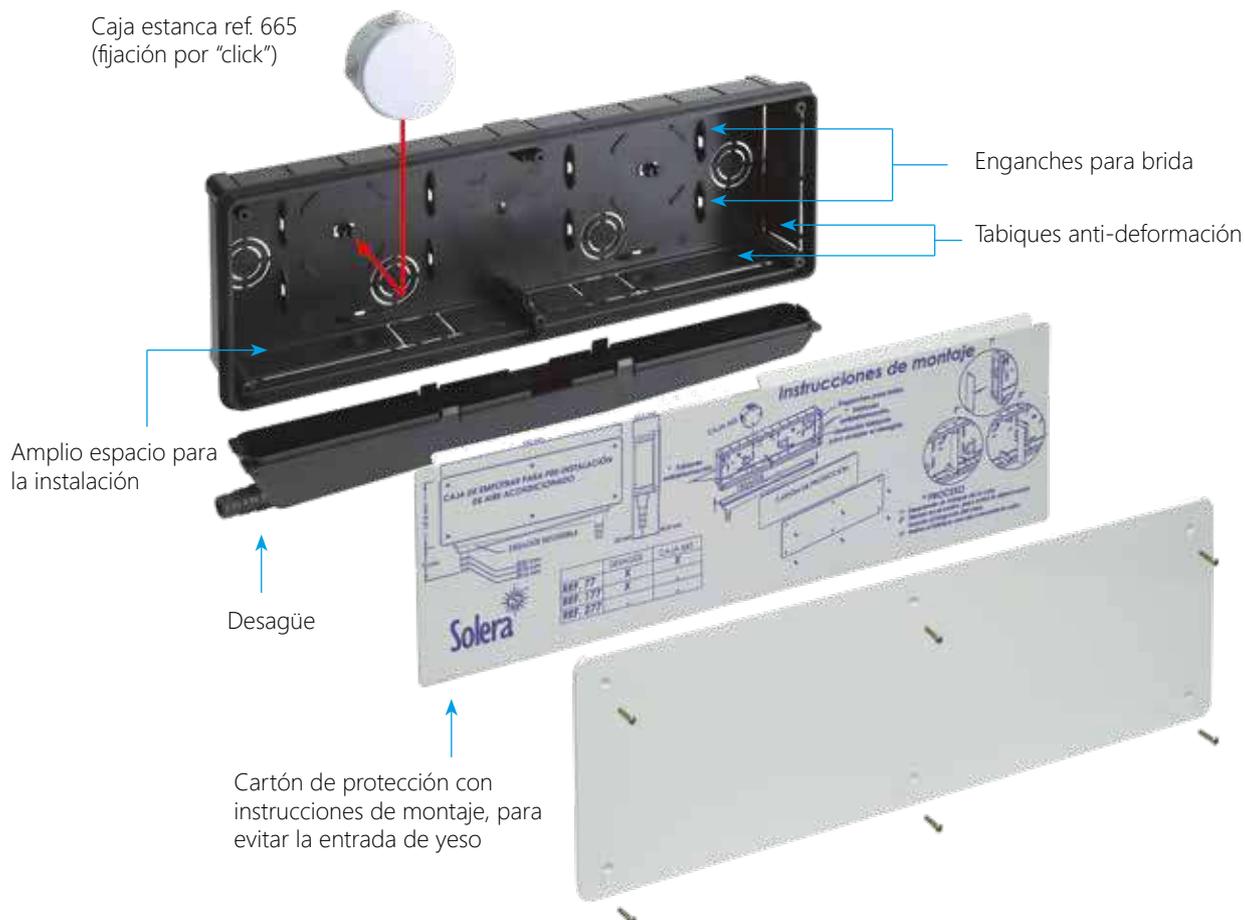


Pág. 296

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60670-22.
- Conforme a REBT.
- Grado de protección IP40, IK07.
- Resistente al fuego 650°C.
- Material libre de halógenos.
- Cajas previstas para su instalación en el interior de un recinto doméstico o análogo.
- Tapa con garra de plástico con opción para poner tornillos simultáneamente.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Protección IP40



Protección IK07



Clase II



Hilo incandescente 650°C



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



Declaración UE



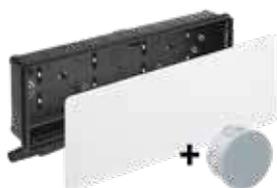
Con evacuación de agua vertical reversible + caja de conexiones.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
77	430 x 147 x 65 mm. 30 Entradas para tubo Ø32mm. Con tabique central antideformación. Incluye ref. 665	1/25



Con evacuación de agua vertical reversible.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
177	430 x 147 x 65 mm. 30 Entradas para tubo Ø32mm. Con tabique central antideformación	1/25



Con evacuación de agua horizontal reversible + caja de conexiones.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
78	430 x 147 x 65 mm. 30 entradas para tubo Ø 32 mm. Con tabique central antideformación. Incluye ref. 665	1/25



Con evacuación de agua horizontal reversible.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
178	430 x 147 x 65 mm. 30 entradas para tubo Ø 32 mm. Con tabique central antideformación	1/25



Registros para infraestructuras de telecomunicaciones





REGISTROS DE
TERMINACIÓN DE RED

Pág. 158



REGISTROS DE PASO

Pág. 161



REGISTROS
SECUNDARIOS

Pág. 163



ACCESORIOS

Pág. 164

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 295



Pág. 306



Registros de terminación de red

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60670-22, UNE-EN 62208.
- Según R.D. 346/2011.
- Se utilizan para conectar la canalización secundaria con la canalización interior del usuario (puntos de acceso al usuario).
- Material termoplástico o metálico.
- Con rejilla de ventilación.
- Enlazables horizontal y verticalmente.
- Puertas y marcos de color blanco.
- Con tubos de Ø50 mm para conexión entre cajas.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Protección IK07/08



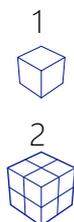
2 Años de garantía



Libre de halógenos

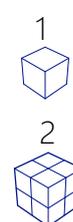


Declaración UE



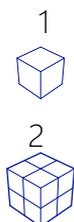
Ref. 5504/2

Registro de empotrar vacío.
Dimensiones para empotrar 685 x 530 x 85 mm.



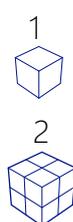
Ref. 5504/2L

Registro de empotrar vacío con 2 cerraduras y llaves metálicas.
Dimensiones para empotrar 685 x 530 x 85 mm.



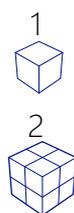
Ref. 5504/2B

Registro de empotrar con 1 base con 2 tomas 2P+T, 16A 250V~.
Dimensiones para empotrar 685 x 530 x 85 mm.



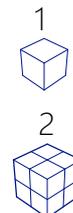
Ref. 5504/2BL

Registro de empotrar con 1 base con 2 tomas 2P+T, 16A 250V~.
2 cerraduras y llaves metálicas.
Dimensiones para empotrar 685 x 530 x 85 mm.



Ref. 5560/2BL

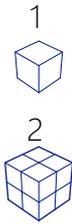
Registro de empotrar con placa de montaje y perfil DIN de 35mm.
1 base con 2 tomas 2P+T, 16A 250V~. 2 cerraduras y llaves metálicas.
Dimensiones para empotrar 688 x 505 x 86 mm.



Ref. 5508/2BL

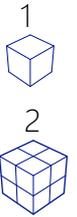
Registro de superficie con placa de montaje y perfil DIN de 35mm.
1 base con 2 tomas 2P+T, 16A 250V~. 2 cerraduras y llaves metálicas.
Dimensiones exteriores 725 x 543 x 115 mm.

Registros de terminación de red. Marco y puerta metálicos



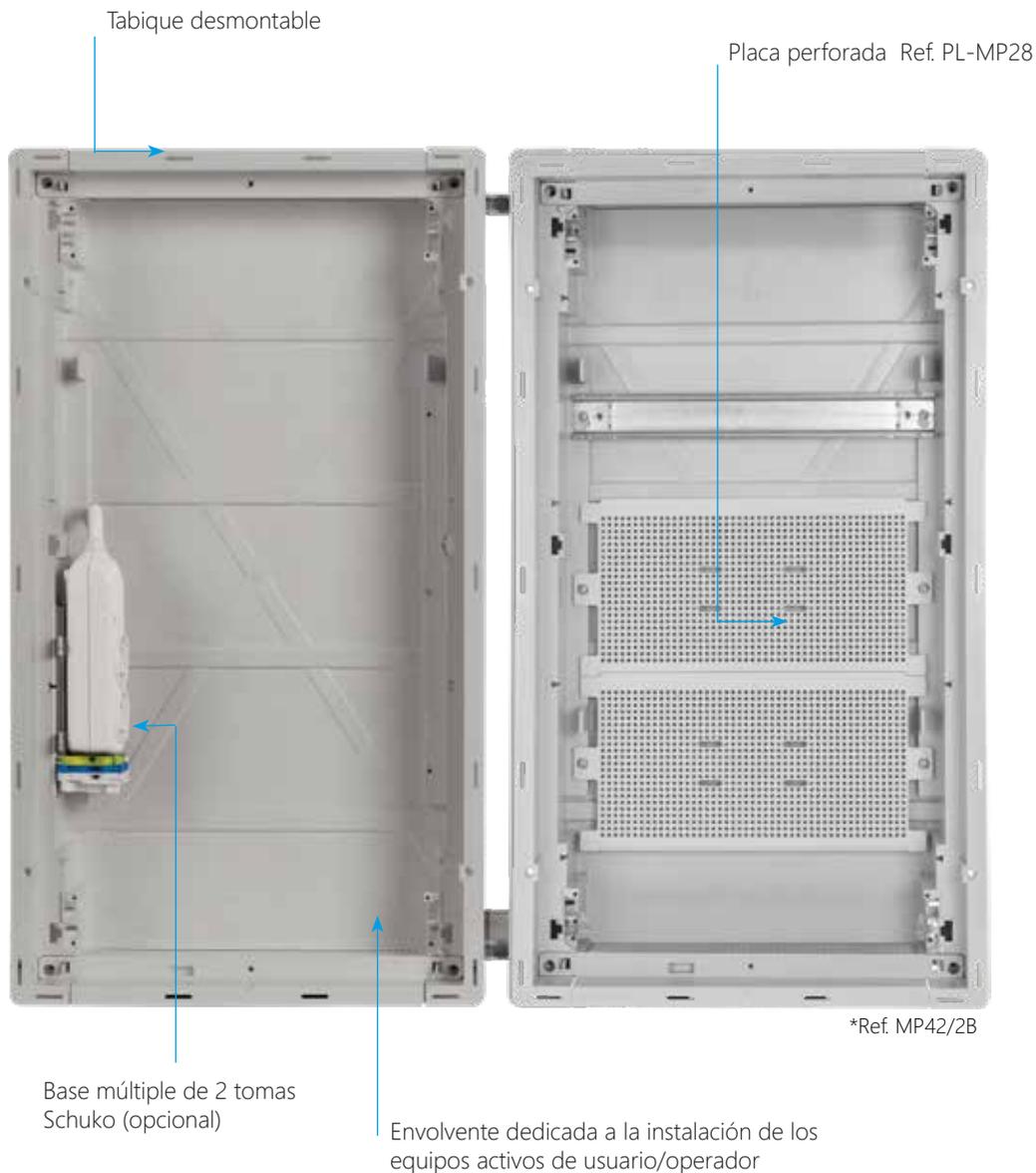
Ref. MP42/2

Registro de empotrar con placa de montaje y perfil DIN de 35 mm. Posibilidad de incorporar cerradura (CER-MP28). Dimensiones para empotrar 698 x 613 x 88 mm. Color blanco.



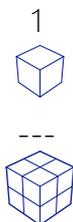
Ref. MP42/2B

Registro de empotrar con placa de montaje y perfil DIN de 35 mm. Con 1 base con 2 tomas 2P+T, 16A 250V~. Posibilidad de incorporar cerradura (CER-MP28). Dimensiones para empotrar 698 x 613 x 88 mm. Color blanco.



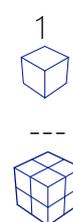
CARACTERÍSTICAS DE LOS REGISTROS

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60670-22, UNE-EN 62208.
- Según R.D. 346/2011.
- Chapa de acero DX-51 laminada en frío. Espesor 1 mm.
- Pintura poliéster polimerizado a 180°C de color blanco.
- Posibilidad de poner cerradura (CER-1300L2).
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



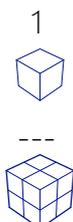
Ref. 5560MET

Registro de empotrar vacío. Una puerta.
Dimensiones para empotrar 688 x 505 x 86 mm.



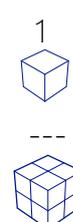
Ref. 5560MET/B

Registro de empotrar. Una puerta.
Dimensiones para empotrar 688 x 505 x 86 mm.
Con 1 base con 2 tomas 2P+T, 16A 250V~.



Ref. 5560MET/2

Registro de empotrar vacío. Dos puertas.
Dimensiones para empotrar 688 x 505 x 86 mm.



Ref. 5560MET/2B

Registro de empotrar. Dos puertas.
Dimensiones para empotrar 688 x 505 x 86 mm.
Con 1 base con 2 tomas 2P+T, 16A 250V~.

Registros de paso

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60670-22.
- Conforme a REBT.
- Material termoplástico, libre de halógenos.
- Tapas color blanco.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



2 Años de garantía



Libre de halógenos

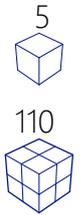


Declaración UE



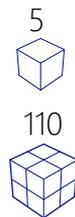
Ref. 362

Tipo B. Instalación empotrada. 100 x 100 x 45 mm.
12 entradas de tubo Ø 25.



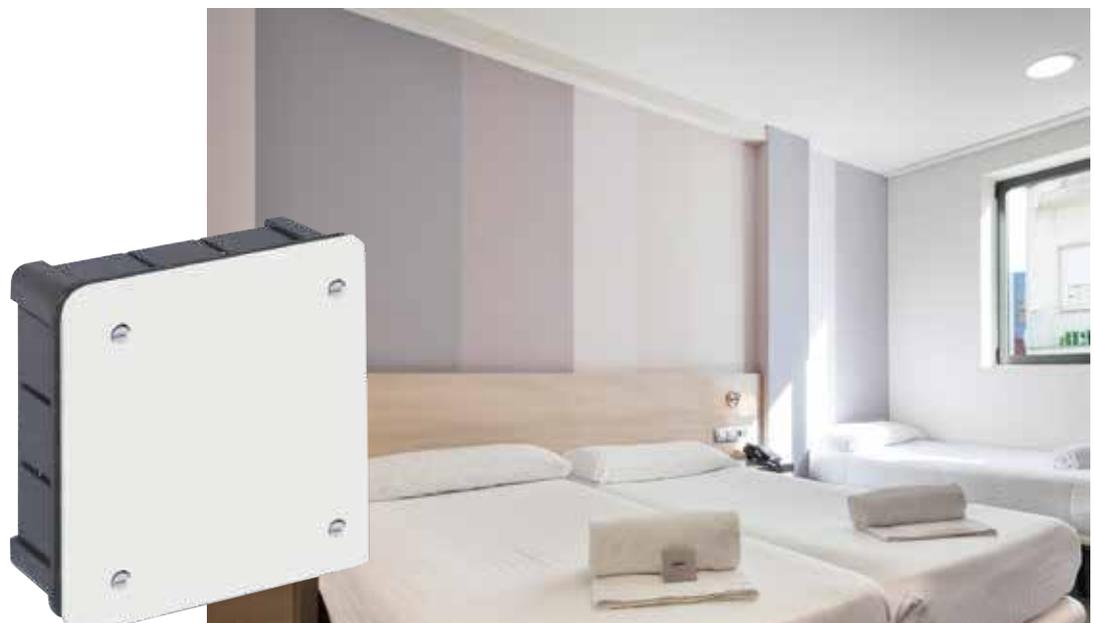
Ref. 363

Tipo C. Instalación empotrada. 160 x 100 x 50 mm.
16 entradas para tubo Ø25.



Ref. 5363

Tipo C. Para tabiques huecos. 164 x 106 x 47 mm.
14 entradas para tubo Ø32 y 10 entradas para tubo Ø40.



Registros secundarios

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60670-22.
- Según R.D. 346/2011.
- Resistente al fuego: RF60.
- Pintura epoxi en polvo, lisa. Color blanco.
- Envoltentes metálicas.
- Con placa de montaje de madera.
- Se suministra con cerradura y llave metálica.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Ref. 1545S

Ref. 1545E

Dimensiones exteriores 450 x 450 x 150 mm.

Se puede instalar como registro de enlace.

Ref.1545S. Instalación en superficie. IP55.

Ref.1545E. Instalación empotrada. IP34.



Ref. 1570

Ref. 1570E

Dimensiones exteriores 500 x 700 x 150 mm.

Se puede instalar como registro de enlace.

Ref. 1570. Instalación en superficie vertical. IP55.

Ref. 1570E. Instalación empotrada horizontal. IP34.

Ref. 1570EV. Instalación empotrada vertical. IP34.



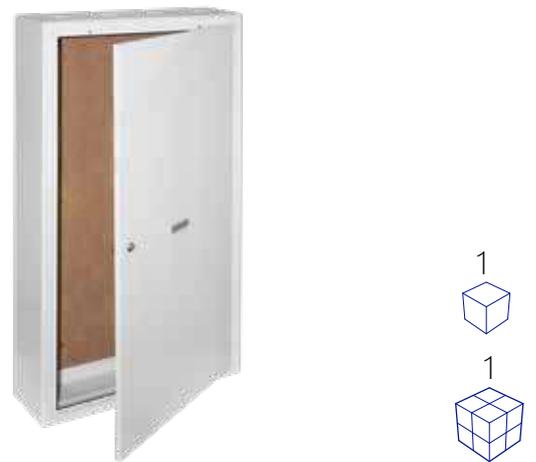
Ref. 1555S

Ref. 1555E

Dimensiones exteriores 1000 x 550 x 150 mm.

Ref. 1555S. Instalación en superficie. IP55.

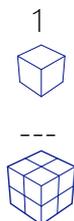
Ref. 1555E. Instalación empotrada. IP34.



Ref. 1555SV

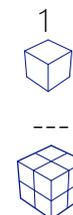
Ref. 1555SV. Instalación en superficie vertical. IP55.

Dimensiones exteriores 550 x 1000 x 150 mm.



Ref. MP1545

Dimensiones exteriores 450 x 450 mm.
Marco y puerta metálicos para registro secundario en hueco de obra.
Con cerradura y llave metálica.



Ref. MP1570

Dimensiones exteriores 700 x 500 mm.
Marco y puerta metálicos para registro secundario en hueco de obra.
Con cerradura y llave metálica.

ACCESORIOS DE LA SERIE



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Cerradura metálica.		
1545CER	Para reposición en todas las cajas de registros secundarios.	1/100



Cerradura con llave metálica para armarios de registro de terminación de red.		
CER-1300L2	Para armarios 5560MET y versiones.	1/125



Cerradura con llave metálica para armarios de registro de terminación de red.		
CER-MP28	Para MP42/2 y versiones.	1/125



Marco y puerta para registro secundario. Con rejilla de ventilación.		
5505/REJ	Material termoplástico color blanco. Para reposición en las refs 5540/2, 5560/2 y 5508/2.	1/12



Uniones.		
UN20	Unión de enlace cajas. 37 x 36 mm.	1/3.400
UN30	Unión de enlace cajas. 47 x 36 mm.	1/4.000
UN40	Unión de enlace cajas. 65 x 36 mm.	1/1.600



Placa interior de montaje.		
PL-MP28	Para fijación de elementos a la caja. Multiperforada.	1/125



Cajas para tabique hueco





CAJA DE CONEXIÓN Y
CAJA DE MECANISMOS

Pág. 168



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

ARELOS

Pág. 169



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN CON
COMPARTIMENTO PRECINTABLE

ARELOS

Pág. 170



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

METALBOX

Pág. 171



REGISTRO DE
TERMINACIÓN DE RED

ICT

Pág. 172

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 281



Pág. 193



Pág. 298



Pág. 291

Información técnica de la serie

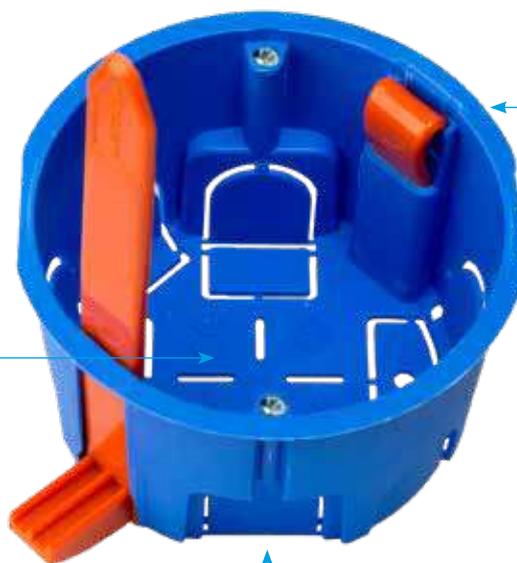
CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60670-1 y 22.
- Material termoplástico. Libre de halógenos.
- Resistente al fuego. Hilo incandescente a 850°C.
- Declaración UE.
- Económico, fácil de montar y compacto.
- Para paneles de montajes más comunes.

Rapidez de montaje,
hasta un 40% más que
las actuales



Cono y ranuras
en el centro para
marcar su posición
en el tabique



Fijación por brida de Nylon,
recuperable

La pala de la brida es
más larga para una mejor
fijación

Fácil y limpia apertura de las
entradas de los tubos



Hilo incandescente 850°C



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



Declaración UE



20

 320

Ref. 5625GW

Caja de mecanismos para tabique hueco de 1 elemento.
 Dimensiones para empotrar \varnothing 68 x 46 mm.
 4 entradas para tubo \varnothing 20 mm.
 2 entradas para tubo \varnothing 25 mm.
 Utilizar corona de \varnothing 68 mm.
 Sistema de fijación mediante bridas.

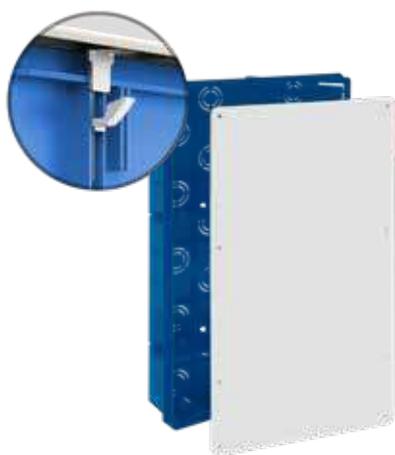


2

 28

Ref. 324GW

Caja de conexión para tabique hueco.
 Dimensiones para empotrar 252 x 252 x 50 mm.
 12 entradas para tubo \varnothing 25 mm.
 12 entradas para tubo \varnothing 30 mm.
 Laterales desfondables. Sujeción de tubos mediante bridas.
 Sistema de fijación al tabique mediante bridas. Tapa con tornillos.



1

 5

Ref. 5506HGW

Caja de conexión para tabique hueco. Dimensiones para empotrar 300x 500 x 60 mm.
 50 entradas para tubo \varnothing 40 mm. Tapa con tornillos.
 Sistema de fijación mediante garras.



1

 10

Ref. 5507HGW

Caja de conexión para tabique hueco. Dimensiones para empotrar 300x 500 x 60 mm.
 50 entradas para tubo \varnothing 40 mm. Con marco y puerta.
 Sistema de fijación mediante garras.

ACCESORIOS



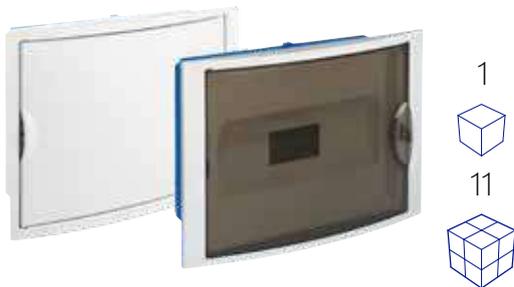
Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Brida de Nylon para fijación de las cajas de la serie Blue. (Reposición).		
BR5625GW/4	Bolsa de 4 unidades.	1/---
BR5625GW/12	Bolsa de 12 unidades.	1/---
BR5625GW/40	Bolsa de 40 unidades.	1/---

Cajas de distribución



□ Ref. 5108HGW ■ Ref. 5108PFHGW

8 elementos.
Dimensiones para empotrar 205 x 233 x 72 mm.



□ Ref. 5012HGW ■ Ref. 5012PFHGW

14 elementos. Precintable.
Dimensiones para empotrar 320 x 233 x 75 mm.



□ Ref. 8690HGW ■ Ref. 8690PFHGW

22 elementos.
Dimensiones para empotrar 450 x 222 x 72 mm.
Incorpora garra GM-MP28.



□ Ref. 5250HGW ■ Ref. 5250PFHGW

28 elementos. 2 filas.
Dimensiones para empotrar 320 x 420 x 75 mm.



□ Ref. 5250GHGW ■ Ref. 5250PFHGW

28 elementos. 2 filas. Bastidor extraíble.
Dimensiones para empotrar 320 x 420 x 75 mm.



□ Ref. 5260HGW ■ Ref. 5260PFHGW

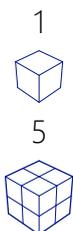
42 elementos. 3 Filas.
Dimensiones para empotrar 360 x 528 x 86 mm



□ Ref. 5260GHGW ■ Ref. 5260PFHGW

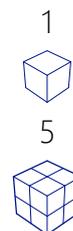
42 elementos. 3 Filas. Bastidor extraíble.
Dimensiones para empotrar 360 x 528 x 86 mm

□ Puerta blanca ■ Puerta fumé



Ref. 5270HGW Ref. 5270PFHGW

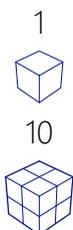
56 elementos. 4 Filas.
Dimensiones para empotrar 320 x 670 x 75 mm.



Ref. 5270GHGW Ref. 5270PFGHW

56 elementos. 4 Filas. Bastidor extraíble.
Dimensiones para empotrar 320 x 670 x 75 mm.

CAJAS CON COMPARTIMENTO PRECINTABLE



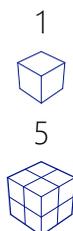
Ref. 8881HGW Ref. 8881PFHGW

16 elementos + 4 precintables.
Dimensiones para empotrar 450 x 222 x 72 mm.
Incorpora garra GM-MP28.



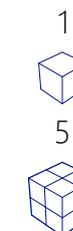
Ref. 5420HGW Ref. 5420PFHGW

20 elementos + 4 precintables. 2 filas.
Dimensiones para empotrar 320 x 420 x 75 mm.



Ref. 8203HGW Ref. 8203PFHGW

24 elementos + 4 precintables. 2 filas.
Dimensiones para empotrar 400 x 320 x 72 mm.



Ref. 5430HGW Ref. 5430PFHGW

30 elementos + 4 precintables. 3 filas.
Dimensiones para empotrar 360 x 528 x 86 mm.



Ref. 5440HGW Ref. 5440PFHGW

40 elementos + 4 precintables. 4 filas.
Dimensiones para empotrar 320 x 670 x 75 mm.

Cajas de distribución de empotrar

METALBOX



Detalle del agarre



30 W

1



6



Ref. MP14HGW

14 elementos. Dimensiones para empotrar 333 x 300 x 88 mm. Marco y puerta metálicos.



33 W

1



6



Ref. MP28HGW

28 elementos. Dimensiones para empotrar 333 x 435 x 88 mm. 2 filas. Marco y puerta metálicos.



35 W

1



3



Ref. MP42HGW

42 elementos. Dimensiones para empotrar 333 x 616 x 88 mm. 3 filas. Marco y puerta metálicos.



40 W

1



3



Ref. MP56HGW

56 elementos. Dimensiones para empotrar 333 x 751 x 88 mm. 4 filas. Marco y puerta metálicos.



Detalle del agarre



Ref. 5507/2HGW

Registro de terminación de red vacío. De empotrar.
Dimensiones para empotrar 685 x 530 x 60 mm.



Ref. 5507/2BHGW

Registro de terminación de red con 1 base con 2 tomas
2P+T, 16A 250V~. De empotrar.
Dimensiones para empotrar 685 x 530 x 60 mm.



TABIQUE HUECO

Cajas para tabique hueco





CAJAS DE MECANISMOS

Pág. 175



CAJAS DE CONEXIÓN

Pág. 176

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 281



Pág. 299



Pág. 298



Pág. 291

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60670-1 y 22, UNE-EN 62208.
- Conforme a REBT.
- Material termoplástico, libre de halógenos.
- Gran diversidad de modelos.
- Incluye garras de fijación en cada referencia.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad.

CAJAS DE MECANISMOS



Ref. 5625

Para 1 elemento. Dimensiones para empotrar $\varnothing 68 \times 46$ mm. 4 entradas para tubo $\varnothing 20$ mm. Utilizar corona de $\varnothing 70$ mm.



Ref. 5725

Para 2 elementos. Dimensiones para empotrar $140 \times 68 \times 46$ mm. 4 entradas para tubo $\varnothing 20$ mm y 4 entradas para tubo $\varnothing 25$ mm.



Ref. 5825

Para 3 elementos. Dimensiones para empotrar $218 \times 68 \times 42$ mm. 6 entradas para tubo $\varnothing 20$ mm y 4 entradas para tubo $\varnothing 25$ mm.



Ref. 5635

Para 1 elemento. Dimensiones para empotrar $\varnothing 68 \times 46$ mm. 4 entradas para tubo $\varnothing 20$ mm. Utilizar corona de $\varnothing 70$ mm. Tapa Ref. 5625TA incluida.



Ref. 5625TA

Tapa con garra de plástico. Para caja referencia 5625. Dimensiones $\varnothing 82$ mm. Color blanco.



Ref. 5625Union

Pasacables para la referencia 5625.



Ref. 5514

Dimensiones para empotrar $\varnothing 100 \times 46$ mm.
10 entradas para tubo $\varnothing 25$ mm.
Utilizar corona de $\varnothing 104$ mm. Tapa cuadrada nivelable.
Ajuste perimetral. Con tornillo central.



Ref. 5515

Ref. 5516

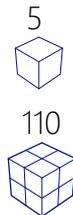
Dimensiones para empotrar $\varnothing 150 \times 46$ mm.
14 entradas para tubo $\varnothing 25$ y 4 entradas para tubo $\varnothing 32$ mm.
Tapa redonda con garra de plástico y tornillo central.
(Ref. 5516 con tapa cuadrada nivelable, ajuste perimetral y tornillo central).



Ref. 5362

Ref. 5562

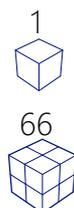
Dimensiones para empotrar $100 \times 100 \times 45$ mm.
12 entradas para tubo $\varnothing 25$ mm. Tapa con tornillos.
(Ref. 5562 con tapa con garra metálica).



Ref. 5363

Ref. 5563

Dimensiones para empotrar $164 \times 106 \times 47$ mm.
16 entradas para tubo $\varnothing 25$ mm. Tapa con tornillos.
Se puede utilizar como registro de tipo C para ICT.
(Ref. 5563 con tapa con garra metálica).



Ref. 5314

Dimensiones para empotrar $194 \times 154 \times 50$ mm.
8 entradas para tubo $\varnothing 25$ mm, 2 entradas para tubo $\varnothing 32$ mm y 6 entradas para tubo $\varnothing 40$ mm.
Tapa con tornillos.

ACCESORIOS PARA PUESTA A TIERRA





Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativa: UNE-EN 609471 y 3.
- Conforme a REBT.
- Material libre de halógenos.



Declaración RoHS



Libre de halógenos



2 Años de garantía



Directiva UE



Seccionador de neutro In:160A en caja estanca sin conos. IP65, IK07. Precintable. Dimensiones interiores 153 x 110 x 65 mm. Cierre con tornillos 1/4 de vuelta.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
816PR1P160	Tapa color gris	1/64
816PR1P160TP	Tapa transparente	1/64



Seccionador de neutro.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
SEC1P160A	Seccionador de neutro. In: 160A	1/120



Grapa latón.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
GRA14	Grapa CU-14-M	20/320



Pica de acero B/cobre.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
PIT1114	1500 x 14 mm. 100 micras	1/10



Tapa para arqueta de registro.

Referencia	Dimensiones	Envase/ Embalaje
AR25256	250 x 250 x 61 mm	1/26

Bases y clavijas industriales





BASES Y CLAVIJAS
MÓVILES

Pág. 185



BASES Y CLAVIJAS
TRASCUADRO

Pág. 187



BASES TRASCUADRO
INTERBLOCANTES

Pág. 188



BASES Y CLAVIJAS
MURALES

Pág. 189



BASE MURAL
INTERBLOCANTE

Pág. 190



ADAPTADORES
INDUSTRIALES

Pág. 191

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 101



Pág. 67



Pág. 121

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60309-1 y 2.
- Conforme a REBT.
- Grado de protección IP44, 54, 67.
- Hilo incandescente 850°C.
- Material termoplástico. Libre de halógenos.
- Fácil apertura del accesorio.
- Gran resistencia al impacto y solidez.
- Alta resistencia a la corrosión de los contactos.
- Embornamiento por tornillo.



Protección IP44, 54, 67



Libre de halógenos



Protección IK09



Declaración UE



Declaración RoHS



2 Años de garantía



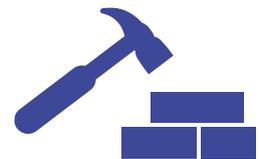
VENTAJAS DE LA SERIE



Sistema con prensaestopa



Fácil instalación



Alta resistencia



Libre de halógenos



Poliamida 6



Amplia variedad

Clavijas industriales móviles



Clavijas industriales móviles IP44.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
902131A	2P+T	16	230	44	1/10
902142A	3P+T	16	400	44	1/10
902152A	3P+N+T	16	400	44	1/10
902133A	2P+T	32	230	44	1/10
902144A	3P+T	32	400	44	1/10
902154A	3P+N+T	32	400	44	1/10



Clavijas industriales móviles IP67.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
902431A	2P+T	16	230	67	1/10
902442A	3P+T	16	400	67	1/10
902452A	3P+N+T	16	400	67	1/10
902433A	2P+T	32	230	67	1/10
902444A	3P+T	32	400	67	1/10
902454A	3P+N+T	32	400	67	1/10
902435A	2P+T	63	230	67	1/2
902446A	3P+T	63	400	67	1/2
902456A	3P+N+T	63	400	67	1/2
902437A	2P+T	125	230	67	1/2
902448A	3P+T	125	400	67	1/2
902458A	3P+N+T	125	400	67	1/2

CLAVIJAS INVERSORAS DE FASE



Clavijas industriales inversoras de fase IP44.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
936142A	3P+T	16	400	44	1/10
936152A	3P+N+T	16	400	44	1/10
936144A	3P+T	32	400	44	1/10
936154A	3P+N+T	32	400	44	1/10



Bases industriales móviles IP44.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
903131A	2P+T	16	230	44	1/10
903142A	3P+T	16	400	44	1/10
903152A	3P+N+T	16	400	44	1/10
903133A	2P+T	32	230	44	1/10
903144A	3P+T	32	400	44	1/10
903154A	3P+N+T	32	400	44	1/10



Bases industriales móviles IP67.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
903431A	2P+T	16	230	67	1/10
903442A	3P+T	16	400	67	1/10
903452A	3P+N+T	16	400	67	1/10
903433A	2P+T	32	230	67	1/10
903444A	3P+T	32	400	67	1/10
903454A	3P+N+T	32	400	67	1/10
903435A	2P+T	63	230	67	1/2
903446A	3P+T	63	400	67	1/2
903456A	3P+N+T	63	400	67	1/2
903437A	2P+T	125	230	67	1/2
903448A	3P+T	125	400	67	1/2
903458A	3P+N+T	125	400	67	1/2

Pídanos presupuesto



Bases y clavijas industriales trescuadro



Clavijas industriales trescuadro rectas IP44.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	A (mm)	B (mm)	Marco	Envase/Embalaje
934131	2P+T	16	230	44	56	56	MR1360	1/10
934142	3P+T	16	400	44	56	56	MR1360	1/10
934152	3P+N+T	16	400	44	56	56	TA1300C/1	1/10
934133	2P+T	32	230	44	56	56	TA1300C/1	1/10
934144	3P+T	32	400	44	56	56	TA1300C/1	1/10
934154	3P+N+T	32	400	44	56	56	TA1300C/1	1/10



Bases industriales trescuadro inclinadas IP44.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	A (mm)	B (mm)	Marco	Envase/Embalaje
931121A	2P+T	16	230	44	50	65	MR1316	1/10
931142A	3P+T	16	400	44	50	65	MR1316	1/10
931152A	3P+N+T	16	400	44	60	73	MR1332	1/10
931123A	2P+T	32	230	44	60	73	MR1332	1/10
931144A	3P+T	32	400	44	60	73	MR1332	1/10
931154A	3P+N+T	32	400	44	60	73	MR1332	1/10



Bases industriales trescuadro inclinadas IP67.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	A (mm)	B (mm)	Marco	Envase/Embalaje
931421A	2P+T	16	230	67	50	65	MR1316	1/10
931442A	3P+T	16	400	67	50	65	MR1316	1/10
931452A	3P+N+T	16	400	67	60	73	MR1332	1/10
931423A	2P+T	32	230	67	60	73	MR1332	1/10
931444A	3P+T	32	400	67	60	73	MR1332	1/10
931454A	3P+N+T	32	400	67	60	73	MR1332	1/10
931435A	2P+T	63	230	67	80	88	MR1363	1/2
931446A	3P+T	63	400	67	80	88	MR1363	1/2
931456A	3P+N+T	63	400	67	80	88	MR1363	1/2
931437A	2P+T	125	230	67	100	108	----	1/2
931448A	3P+T	125	400	67	100	108	----	1/2
931458A	3P+N+T	125	400	67	100	108	----	1/2



Bases trescuadro con toma de tierra lateral (Schuko).

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	A (mm)	B (mm)	Marco	Envase/Embalaje
931131	2P+T	16	250	54	38	38	MR1360	1/100
931431	2P+T	16	250	67	38	38	MR1360	1/100



Base trescuadro. Toma de tierra con sistema francés.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	A (mm)	B (mm)	Marco	Envase/Embalaje
 931131F	2P+T	16	230	54	38	38	MR1360	1/100



Bases industriales trescuadro interbloqueantes IP44.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	A (mm)	B (mm)	Marco	Envase/Embalaje
933131	2P+T	16	230	44	79	169	MR1300X	1/1
933142	3P+T	16	400	44	79	169	MR1300X	1/1
933152	3P+N+T	16	400	44	79	169	MR1300X	1/1
933133	2P+T	32	230	44	79	169	MR1300X	1/1
933144	3P+T	32	400	44	79	169	MR1300X	1/1
933154	3P+N+T	32	400	44	79	169	MR1300X	1/1



Bases industriales trescuadro interbloqueantes IP67.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	A (mm)	B (mm)	Marco	Envase/Embalaje
933431	2P+T	16	230	67	79	169	MR1300X	1/1
933442	3P+T	16	400	67	79	169	MR1300X	1/1
933452	3P+N+T	16	400	67	79	169	MR1300X	1/1
933433	2P+T	32	230	67	79	169	MR1300X	1/1
933444	3P+T	32	400	67	79	169	MR1300X	1/1
933454	3P+N+T	32	400	67	79	169	MR1300X	1/1

Bases industriales murales



Bases industriales murales IP44.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
932131	2P+T	16	230	44	1/10
932142	3P+T	16	400	44	1/10
932152	3P+N+T	16	400	44	1/10
932133	2P+T	32	230	44	1/10
932144	3P+T	32	400	44	1/10
932154	3P+N+T	32	400	44	1/10



Bases industriales murales IP67.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
932435	2P+T	63	230	67	1/2
932446	3P+T	63	400	67	1/2
932456	3P+N+T	63	400	67	1/2
932437	2P+T	125	230	67	1/2
932448	3P+T	125	400	67	1/2
932458	3P+N+T	125	400	67	1/2





Clavijas industriales murales IP44.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
935131	2P+T	16	230	44	1/10
935142	3P+T	16	400	44	1/10
935152	3P+N+T	16	400	44	1/10
935133	2P+T	32	230	44	1/10
935144	3P+T	32	400	44	1/10
935154	3P+N+T	32	400	44	1/10



Clavijas industriales murales IP67.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
935446	3P+T	63	400	67	1/2
935456	3P+N+T	63	400	67	1/2
935448	3P+T	125	400	67	1/2
935458	3P+N+T	125	400	67	1/2



Base industrial mural interbloqueante.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
933456	3P+N+T	63	400	67	1/1

Adaptadores industriales y prolongador-adaptador



Adaptador de conversión.

Clavija doméstica schuko y base industrial (6h). Potencia máxima 3680W.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
904011	2P+T	16	230	44	1/10



Adaptador de conversión.

Clavija industrial (6h) y base doméstica schuko. Potencia máxima 3680W.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
904012	2P+T	16	230	44	1/10



Adaptador doble.

Clavija industrial (6h) y 2 bases industriales (6h). Potencia máxima 3680W.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
904013	2P+T	16	230	44	1/10



Adaptador triple con una toma de conversión.

Clavija industrial (6h), 2 bases industriales (6h) y 1 base doméstica schuko. Potencia máxima 3680W.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
904014	2P+T	16	230	44	1/5



Adaptador triple IP67.

Clavija industrial (6h) y 3 bases industriales 6h. Potencia máxima 3680W.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
904015	2P+T	16	230	67	1/5



Prolongador-adaptador de 1,5 m.

Clavija industrial (6h) y base doméstica Schuko. Cable H07RN-F.

Referencia	Contactos	Amperios	Voltios	IP	Envase/ Embalaje
8150171	2P+T	16	250	44	1/---

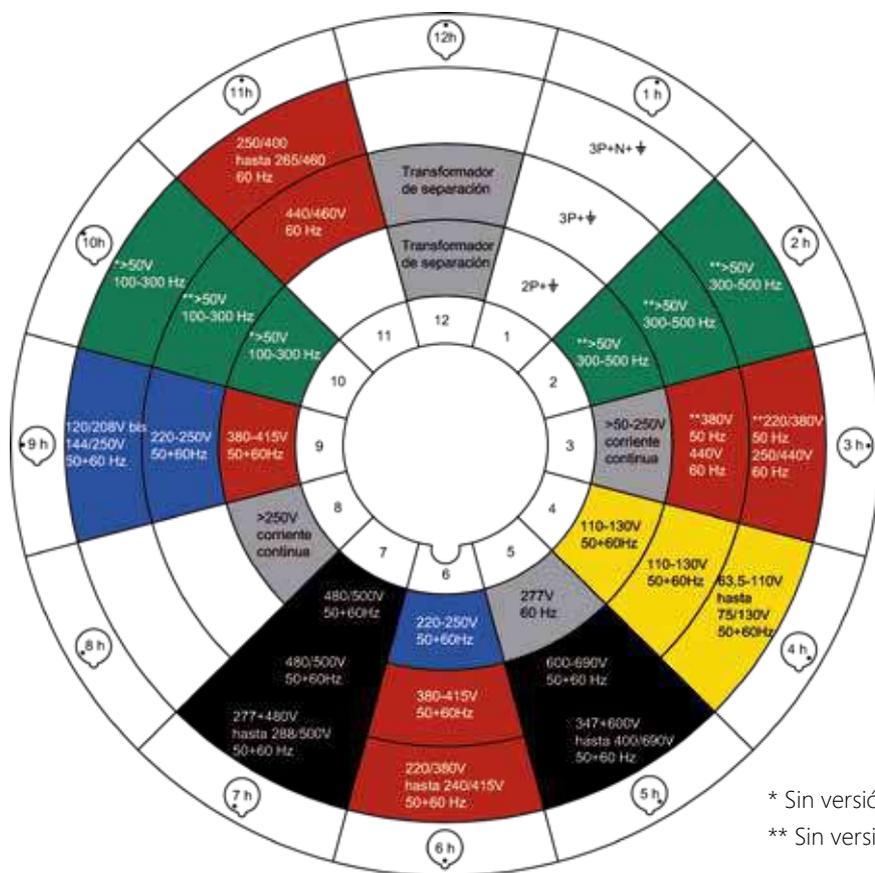


Cuadro de distribución móvil.
Dimensiones 197 x 197 x 200 mm.

Referencia	Descripción	Contactos	Amperios	Voltios	Envase/Embalaje
953001	Clavija industrial (6h)	3P+N+T	16	400	1/---
	2 Bases industriales (6h)	3P+N+T	16	400	
	4 Bases domésticas schuko	2P+T	16	250	

Nota: Bajo pedido se puede servir el prolongador de conexión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



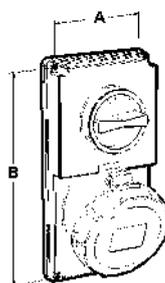
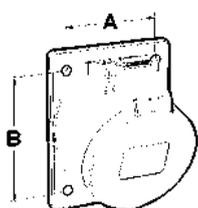
Tensión asignada de funcionamiento (V)	Color ⁽¹⁾
20 a 25	Violeta
40 a 50	Blanco
100 a 130	Amarillo
200 a 250	Azul
380 a 480	Rojo
500 a 600	Negro

* Sin versión estándar.

** Sin versión estándar para 63A y 125A.

⁽¹⁾ Para las frecuencias de 60 a 500 Hz inclusive, el color verde puede utilizarse, si es necesario, en combinación con el color que indica la tensión asignada de funcionamiento.

PLANOS MEDIDAS





Mecanismos de empotrar





MONOBLOC
EMBORNAMIENTO POR
TORNILLO

Pág. 197



EMBORNAMIENTO
RÁPIDO. SIN MARCO

Pág. 199



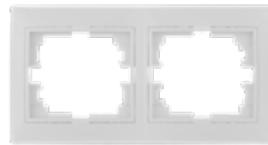
EMBORNAMIENTO CON
TORNILLO. SIN MARCO

Pág. 201



CAJA DE SUPERFICIE

Pág. 205



MARCOS Y TAPAS

Pág. 206

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 148



Pág. 143

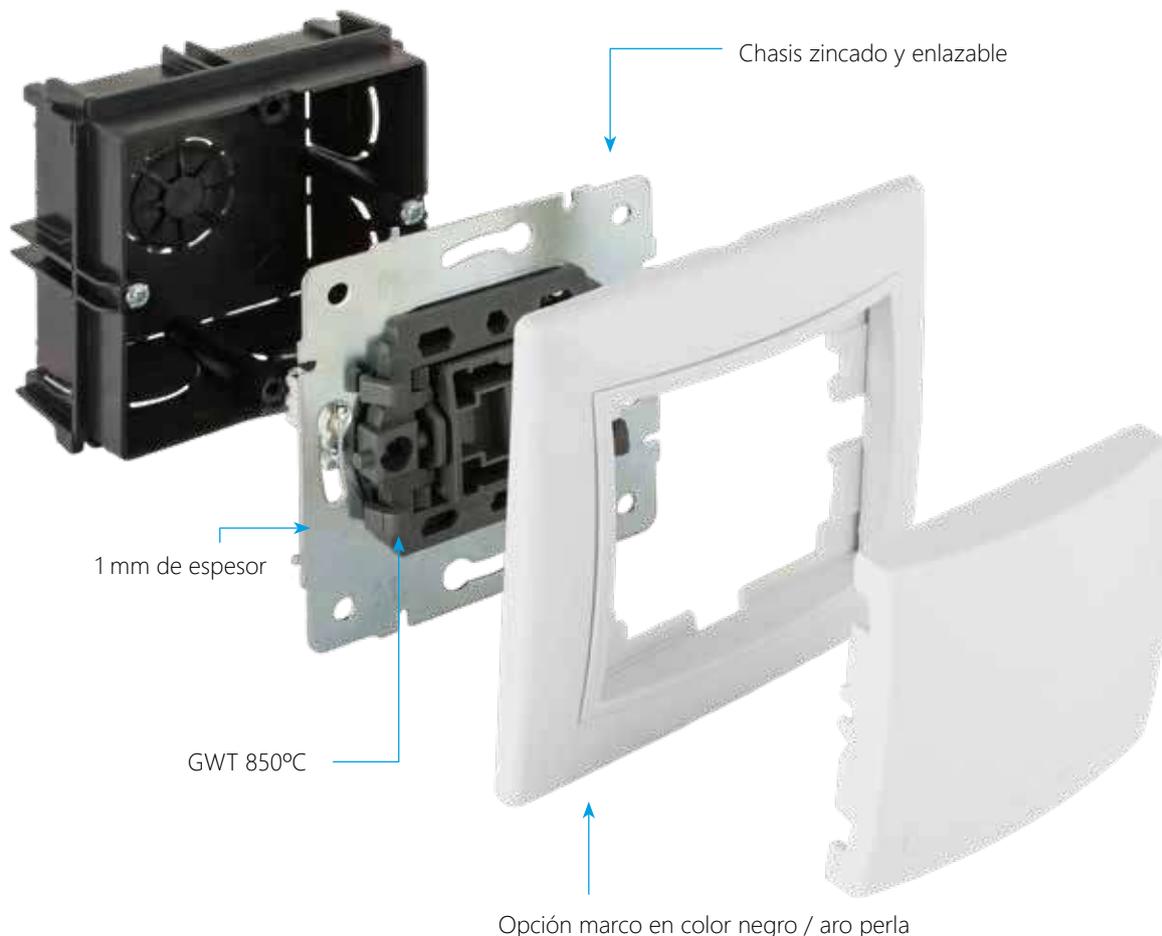


Pág. 165

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60669-1, UNE 20315-1-1 y 1-2.
- Conforme a REBT.
- Grado de protección IP40.
- Interruptores 10A 250V~ y bases 16A 250V~.
- Contactos de plata de alto poder de ruptura (AgNi90/10).
- Garras de fijación.
- Fabricado en Policarbonato. Libre de halógenos.
- Ensayo en cámara de niebla salina 48 horas.
- Instrucciones de montaje en la pág. 317.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad.



850 °C

Hilo incandescente 850°C



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



Certificado TÜVRheinland



Declaración UE(*)

(*)NOTA:

Las bases y clavijas de enchufe para uso doméstico no están afectadas por la directiva de baja tensión 2014/35/UE (Anexo 2), debido a que estas piezas no comparten una normativa común europea, por lo tanto no requieren declaración CE. La declaración CE si será necesaria cuando la pieza vaya acompañada de accesorios sujetos a esta normativa, por ejemplo prolongadores e interruptores. Para mayor información consulte con nuestro departamento técnico o en la web www.psolera.com.



VENTAJAS DE LA SERIE



Garras de fijación



Policarbonato



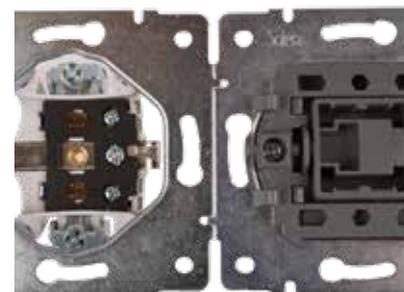
Marcas para desmontaje



Todos los materiales conductores están fabricados en CuSn94



Envases unitarios



Chasis enlazables

Monobloc. Embornamiento por tornillo



□ Ref. ERP02U ■ Ref. ERP02NU

Conmutador / interruptor 10AX 250V ~.
Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento por tornillo.



□ Ref. ERP22U ■ Ref. ERP22NU

Interruptor bipolar 10AX 250V ~.
Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento por tornillo.



□ Ref. ERP12U ■ Ref. ERP12NU

Doble conmutador / interruptor 10AX 250V ~.
Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento por tornillo.



□ Ref. ERP20U ■ Ref. ERP20NU

Pulsador persiana 10A 250V ~. Bloqueo mecánico.
Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento por tornillo.



□ Ref. ERP09U ■ Ref. ERP09NU

Conmutador de cruce 10AX 250V ~.
Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento por tornillo.



□ Ref. ERP02ILU ■ Ref. ERP02ILNU

Conmutador / interruptor luminoso 10AX 250V ~.
Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento por tornillo.



□ Ref. ERP03ILU ■ Ref. ERP03ILNU

Pulsador campana luminoso 10A 250V ~.
Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento por tornillo.



□ Ref. ERP04ILU ■ Ref. ERP04ILNU

Pulsador luz luminoso 10A 250V ~.
Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento por tornillo.



10



120



Ref. ERP03U Ref. ERP03NU

Pulsador campana 10A 250V ~.
Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento por tornillo.



10



120



Ref. ERP31/08U Ref. ERP31/08NU

Regulador 800W 250V ~. Dimensiones 83 x 81 mm.
No apto para LED. Embornamiento por tornillo.



10



120



Ref. ERP01TU Ref. ERP01TNU

Interruptor de tarjeta. Dimensiones 83 x 81 mm.
Embornamiento por tornillo.



10



120



Ref. ERP75U Ref. ERP75NU

Tapa ciega. Dimensiones 83 x 81 mm.



10

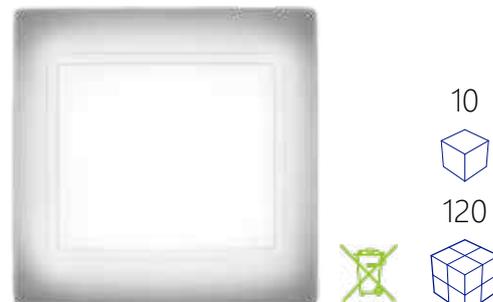


120



Ref. ERP40U Ref. ERP40NU

Salida de cables 4 x 2,5 mm².
Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento por tornillo.



10



120



Ref. ERP90U Ref. ERP90NU

Piloto de escalera. Con marco.
Embornamiento por tornillo.



10



120



Ref. ERP91U

Registro de conexión de superficie.

Monobloc. Embornamiento rápido y por tornillo



10



120



□ Ref. ERP60U

■ Ref. ERP60NU

Base fija 2P+T, 16A 250V~. Dimensiones 83 x 81 mm. Con obturador. Embornamiento por tornillo.



10



120



□ Ref. ERP60FU

■ Ref. ERP60FNU

Base fija 2P+T (francés), 16A 250V~. Dimensiones 83 x 81 mm. Con obturador. Embornamiento por tornillo.



10



120



□ Ref. ERP60USBU

■ Ref. ERP60USBNU

Base fija 2P+T, 16A 250V~ + toma USB 2,1A 5V. Con obturador. Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento rápido.



10



120



□ Ref. ERP60/2U

■ Ref. ERP60/2NU

Base fija doble 2P+T, 16A 250V~. Dimensiones 154 x 81 mm. Con obturador. Embornamiento por tornillo.

INSTALE EN EL MISMO ESPACIO UNA BASE DOBLE SIN OBRAS





Ref. ERP47U Ref. ERP47NU

Toma final de señal para TV y Radio.
Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento por tornillo.



Ref. ERP48U Ref. ERP48NU

Toma final para satélite, TV y Radio.
Dimensiones 83 x 81 mm. Embornamiento por tornillo



Ref. ERP84U Ref. ERP84NU

Toma de teléfono RJ11. Dimensiones 83 x 81 mm.



Ref. ERP88U Ref. ERP88NU

Toma de datos RJ45. Categoría 6.
Dimensiones 83 x 81 mm.



Ref. ERP88/2U Ref. ERP88/2NU

Toma doble de datos RJ45. Categoría 6.
Dimensiones 83 x 81 mm.



Embornamiento rápido. Sin marco



Ref. ERP02QC

Conmutador / interruptor 10AX 250V ~.
Embornamiento rápido. Color blanco.



Ref. ERP22QC

Interruptor bipolar 10AX 250V ~.
Embornamiento rápido. Color blanco.



Ref. ERP12QC

Doble conmutador / interruptor 10AX 250V ~.
Embornamiento rápido. Color blanco.



Ref. ERP20QC

Pulsador persiana 10A 250V ~.
Embornamiento rápido. Color blanco.



Ref. ERP09QC

Conmutador de cruce 10AX 250V ~.
Embornamiento rápido. Color blanco.



Ref. ERP02ILQC

Conmutador / interruptor luminoso 10AX 250V ~.
Embornamiento rápido. Color blanco.



Ref. ERP03ILQC

Pulsador campana luminoso 10A 250V ~.
Embornamiento rápido. Color blanco.



Ref. ERP04ILQC

Pulsador luz luminoso 10A 250V ~.
Embornamiento rápido. Color blanco.



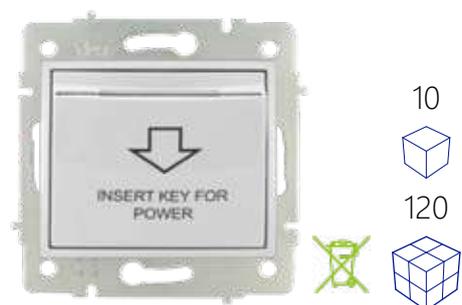
Ref. ERP03QC

Pulsador campana 10A 250V ~.
Embornamiento rápido. Color blanco.



Ref. ERP31/08

Regulador 800W 250V ~. No apto para LED.
Embornamiento por tornillo. Color blanco.



Ref. ERP01T

Interruptor de tarjeta. Embornamiento por tornillo.
Color blanco.



Ref. ERP75

Tapa ciega. Color blanco.



Ref. ERP40

Salida de cables 4 x 2,5 mm².
Embornamiento por tornillo. Color blanco.



Ref. ERP90

Piloto de escalera. Sin marco.
Embornamiento por tornillo.

Embornamiento rápido y con tornillo. Sin marco



Ref. ERP60

Base fija 2P+T, 16A 250V~. Con obturador.
Embornamiento por tornillo. Color blanco.



Ref. ERP60F

Base fija 2P+T (francés), 16A 250V~. Con obturador.
Embornamiento por tornillo. Color blanco.



Ref. ERP60USB

Base fija 2P+T, 16A 250V~ + toma USB 2,1A 5V.
Con obturador. Embornamiento rápido.
Color blanco.



Embornamiento con tornillo. Sin marco



Ref. ERP47

Toma final de señal para TV y Radio.
Embornamiento por tornillo. Color blanco.



Ref. ERP48

Toma final para satélite, TV y Radio.
Embornamiento por tornillo. Color blanco.



Ref. ERP84

Toma de teléfono RJ11. Dimensiones 83 x 81 mm.



Ref. ERP88

Toma de datos RJ45. Categoría 6. Color blanco.



Ref. ERP88/2

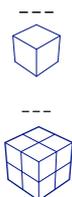
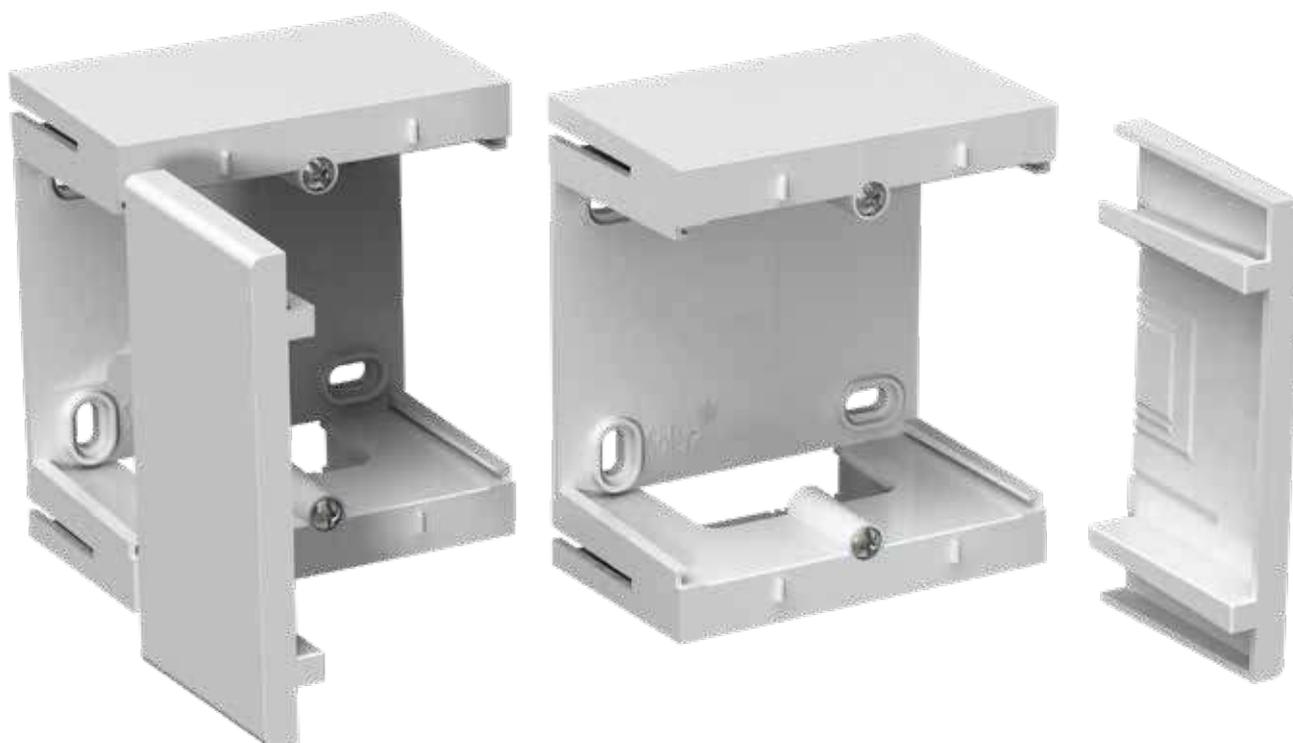
Toma doble de datos RJ45. Categoría 6.
Color blanco.



*El diseño del producto puede variar.

Caja de superficie

EXPLICACIÓN MONTAJE CAJA DE SUPERFICIE



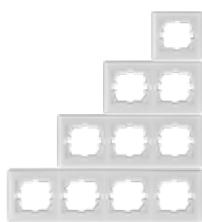
Ref. ERP-100U

Caja para montaje de la serie Europa en superficie.
Ampliable. Color blanco. Dimensiones 85 x 83 x 43 mm.
Entradas para canales de 10x16, 10x20, 16x25 y 25x40 mm.



Ref. ERP-CP100U

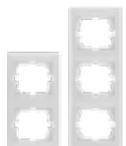
Accesorio para hacer ampliaciones de la caja ERP-100.
Dimensiones exteriores de 2 elementos 156 x 83 x 43 mm y
de 3 elementos 227 x 83 x 43 mm.



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Marcos horizontales. Color blanco.		
ERP71U	Para 1 elemento. Dimensiones 83 x 81 x 10 mm	20/240
ERP72U	Para 2 elementos. Dimensiones 154 x 81 x 10 mm	10/120
ERP73U	Para 3 elementos. Dimensiones 225 x 81 x 10 mm	10/120
ERP74U	Para 4 elementos. Dimensiones 296 x 81 x 10 mm	10/120



Marcos horizontales. Color negro y aro perla.		
ERP71NU	Para 1 elemento. Dimensiones 83 x 81 x 10 mm	20/240
ERP72NU	Para 2 elementos. Dimensiones 154 x 81 x 10 mm	10/120
ERP73NU	Para 3 elementos. Dimensiones 225 x 81 x 10 mm	10/120
ERP74NU	Para 4 elementos. Dimensiones 296 x 81 x 10 mm	10/120



Marcos verticales. Color blanco.		
ERP62U	Para 2 elementos. Dimensiones 81 x 154 x 10 mm	10/120
ERP63U	Para 3 elementos. Dimensiones 81 x 225 x 10 mm	10/120



Marcos verticales. Color negro y aro perla.		
ERP62NU	Para 2 elementos. Dimensiones 81 x 154 x 10 mm	10/120
ERP63NU	Para 3 elementos. Dimensiones 81 x 225 x 10 mm	10/120



Tapa universal para toma de señal TV/R.		
ERP47TLV	Sin marco. Color blanco	10/120
ERP47TLVU	Con marco. Color blanco	10/120



Tapa universal para toma de señal TV/R SAT.		
ERP48TLV	Sin marco. Color blanco	10/120
ERP48TLVU	Con marco. Color blanco	10/120

MATERIAL PARA REPOSICIÓN



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Placas embellecedoras grandes.		
420	Para 1 elemento. Dimensiones 80 x 115 x 8 mm	10/300
421	Para 2 elementos. Dimensiones 120 x 115 x 8 mm	10/200
422	Para 3 elementos. Dimensiones 139 x 115 x 8 mm	10/200



Placas embellecedoras pequeñas.		
520	Para 1 elemento. Dimensiones 46 x 75 x 8 mm	10/540
521	Para 2 elementos. Dimensiones 80 x 75 x 8 mm	10/240
522	Para 3 elementos. Dimensiones 102 x 75 x 8 mm	10/160



Mecanismos de superficie





MECANISMOS DE
SUPERFICIE

Pág. 211



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 224



Pág. 248

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60669-1, UNE 20315-1-1 y 1-2.
- Conforme a REBT.
- Material termoplástico. Libre de halógenos.
- Interruptores 10A 250V~ y bases 16A 250V~.
- Contactos de plata de alto poder de ruptura.
- Entrada para canaleta de 10x16, 10x20, 16x16.
- Color blanco.
- Embornamiento por tornillo.
- Instrucciones de montaje en la pág. 317.
- Dimensiones: Anchura x Altura x Profundidad (mm).



Hilo incandescente 650/850°C



Libre de halógenos



Declaración RoHS



Declaración UE(*)



2 Años de garantía

(*)NOTA:

Las bases y clavijas de enchufe para uso doméstico no están afectadas por la directiva de baja tensión 2014/35/UE (Anexo 2), debido a que estas piezas no comparten una normativa común europea, por lo tanto no requieren declaración CE. La declaración CE si será necesaria cuando la pieza vaya acompañada de accesorios sujetos a esta normativa, por ejemplo prolongadores e interruptores. Para mayor información consulte con nuestro departamento técnico o en la web www.psolera.com.



VENTAJAS DE LA SERIE

CuSn94

Materiales conductores fabricados en CuSn94

PC

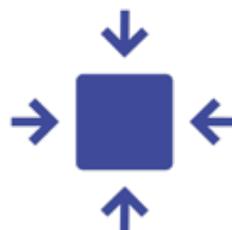
Policarbonato



Fácil de instalar



Se puede montar con canaleta



Compacto



LIBRE HALÓGENOS

Material libre de halógenos

Mecanismos de superficie



10



120



Ref. MUR02U

Ref. MUR22U

Conmutador / interruptor 10AX 250V~.
Dimensiones 74 x 72 x 28 mm.
(Ref. MUR22U interruptor bipolar).



10



120



Ref. MUR02ILU

Conmutador / interruptor luminoso 10AX 250V~.
Dimensiones 74 x 72 x 28 mm.



10



120



Ref. MUR12U

Doble conmutador / interruptor 10AX 250V~.
Dimensiones 74 x 72 x 28 mm.



10



120



Ref. MUR09U

Conmutador de cruce 10AX 250V~.
Dimensiones 74 x 72 x 28 mm.



10



120



Ref. MUR03U

Pulsador campana 10A 250V~.
Dimensiones 74 x 72 x 28 mm.



10



120



Ref. MUR04U

Pulsador luz 10A 250V~.
Dimensiones 74 x 72 x 28 mm.



10



120



Ref. MUR60U

 **Ref. MUR60FU**

Base fija 2P+T, 16A 250V~.
Dimensiones 74 x 72 x 42 mm.
(Ref. MUR60FU con sistema francés).



10



120



Ref. MUR07U

Base fija 2P, 16A 250V~.

*El diseño del producto puede variar.



Ref. MUR66U

Base fija doble 2P+T, 16A 250V~.
Dimensiones 148 x 72 x 42 mm.



Ref. MUR36U

Base fija 2P+T, 16A 250V~ + doble conmutador / interruptor 10AX 250V~.
Dimensiones 148 x 72 x 42 mm.



Ref. MUR63U

Base fija 2P+T 16A 250V~ + Conmutador / interruptor 10AX 250V~. Dimensiones 148 x 72 x 42 mm.



Ref. MUR94U

Toma de señal única para TV.
Dimensiones 74 x 72 x 28 mm.



Ref. MUR84U

Toma de teléfono RJ11.
Dimensiones 74 x 72 x 28 mm.



Ref. MUR88U

Toma de datos RJ45. Categoría 5e.
Dimensiones 74 x 72 x 28 mm.



Ref. MUR62U

Registro de empalme y derivación.
Dimensiones 74 x 72 x 28 mm.



Ref. MUR64U

Registro doble de empalme y derivación.
Dimensiones 148 x 72 x 28 mm.

SOL54

Mecanismos estancos de superficie IP54/44





MECANISMOS
ESTANCOS

Pág. 217



TOMAS DE CORRIENTE
ESTANCAS

Pág. 218

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 95



Pág. 101

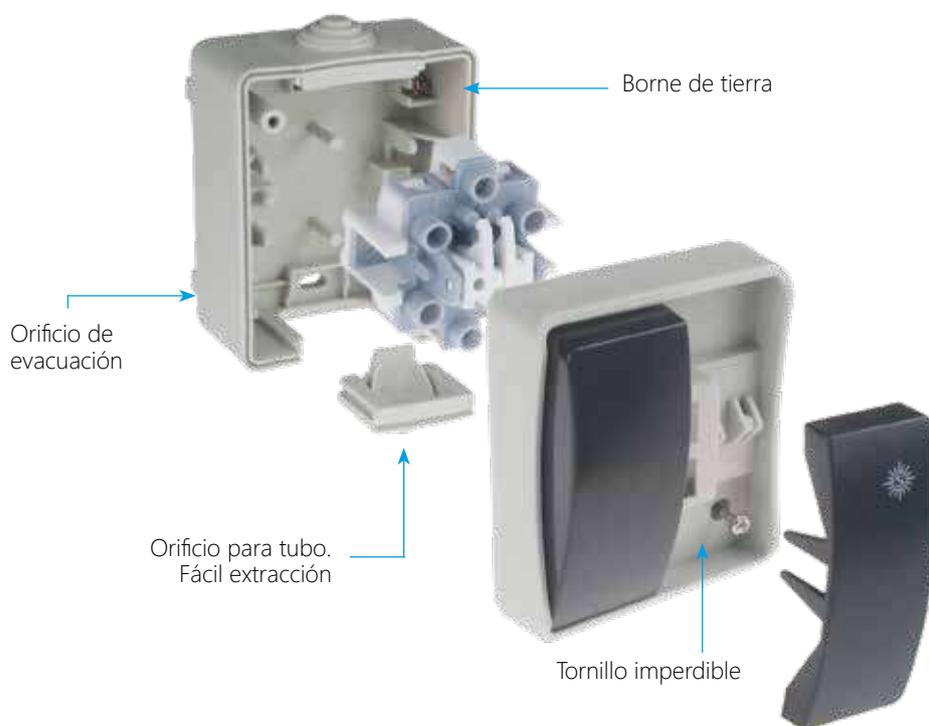


Pág. 245

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60669-1, UNE 20315-1-1 y 1-2.
- Certificados VDE y NF.
- Conforme a REBT.
- Grado de protección IP54/44.
- Interruptores 10A 250V~ y bases 16A 250V~.
- Contactos de plata de alto poder de ruptura (AgNi90/10).
- Para tubos de Ø20mm.
- Instrucciones de montaje en la pág. 316.



Protección IP54/44



Libre de halógenos



Clase II



Certificado VDE



Hilo incandescente 650/850°C



Declaración UE(*)



Declaración RoHS



Certificado NF



2 Años de garantía

(*)NOTA:

Las bases y clavijas de enchufe para uso doméstico no están afectadas por la directiva de baja tensión 2014/35/UE (Anexo 2), debido a que estas piezas no comparten una normativa común europea, por lo tanto no requieren declaración CE. La declaración CE si será necesaria cuando la pieza vaya acompañada de accesorios sujetos a esta normativa, por ejemplo prolongadores e interruptores. Para mayor información consulte con nuestro departamento técnico o en la web www.psolera.com.



VENTAJAS DE LA SERIE



Borne de tierra



Orificio de evacuación



Tornillos impermeables



Fácil de instalar



Certificaciones



Material libre de halógenos

Mecanismos y tomas de corriente estancos



20



100



Ref. 3303

Conmutador / interruptor 10AX 250V~. IP54.
Dimensiones exteriores 65 x 80 x 55 mm.



20



100



Ref. 3303IL

Conmutador / interruptor luminoso 10AX 250V~.
IP54. Dimensiones exteriores 65 x 80 x 55 mm.



20



100



Ref. 3320

Pulsador 10A 250V~. IP54.
Dimensiones exteriores 65 x 80 x 55 mm.



20



100



Ref. 3320IL

Pulsador luminoso 10A 250V~. IP54.
Dimensiones exteriores 65 x 80 x 55 mm.



20



100



Ref. 3322

Interruptor bipolar 10AX 250V~. IP54.
Dimensiones exteriores 65 x 80 x 55 mm.



20



100



Ref. 3313

Doble conmutador / interruptor 10AX 250V~. IP54.
Dimensiones exteriores 65 x 80 x 55 mm.



10



60



Ref. 3363

Base fija 2P+T, 16A 250V~ + conmutador /
interruptor 2P, 10AX 250V~. IP44.
Dimensiones exteriores 127 x 80 x 55 mm.



10



60



Ref. 3366

Base fija doble 2P+T, 16A 250V~. IP44.
Dimensiones exteriores 127 x 80 x 55 mm.



Ref. 3360

Base fija 2P+T, 16A 250V~. IP44.
Dimensiones exteriores 65 x 80 x 55 mm.



Ref. 3360F

Base fija 2P+T (francés), 16A 250V~. IP44.
Dimensiones exteriores 65 x 80 x 55 mm.



Ref. 3366F

Base fija doble 2P+T (francés), 16A 250V~. IP44.
Dimensiones exteriores 127 x 80 x 55 mm.



Ref. 3363F

Base fija 2P+T (francés), 16A 250V~ + conmutador /
interruptor 10AX 250V~. IP44.
Dimensiones exteriores 127 x 80 x 55 mm.





CANALES

Canales y minicanales





CANALES

Pág. 223



MINICANALES

Pág. 224



ACCESORIOS PARA
CANALES Y MINICANALES

Pág. 225



CANAL CLIMA

Pág. 226



CANAL RANURADA

Pág. 227



CANAL PARA SUELOS

Pág. 228

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 207



Pág. 151

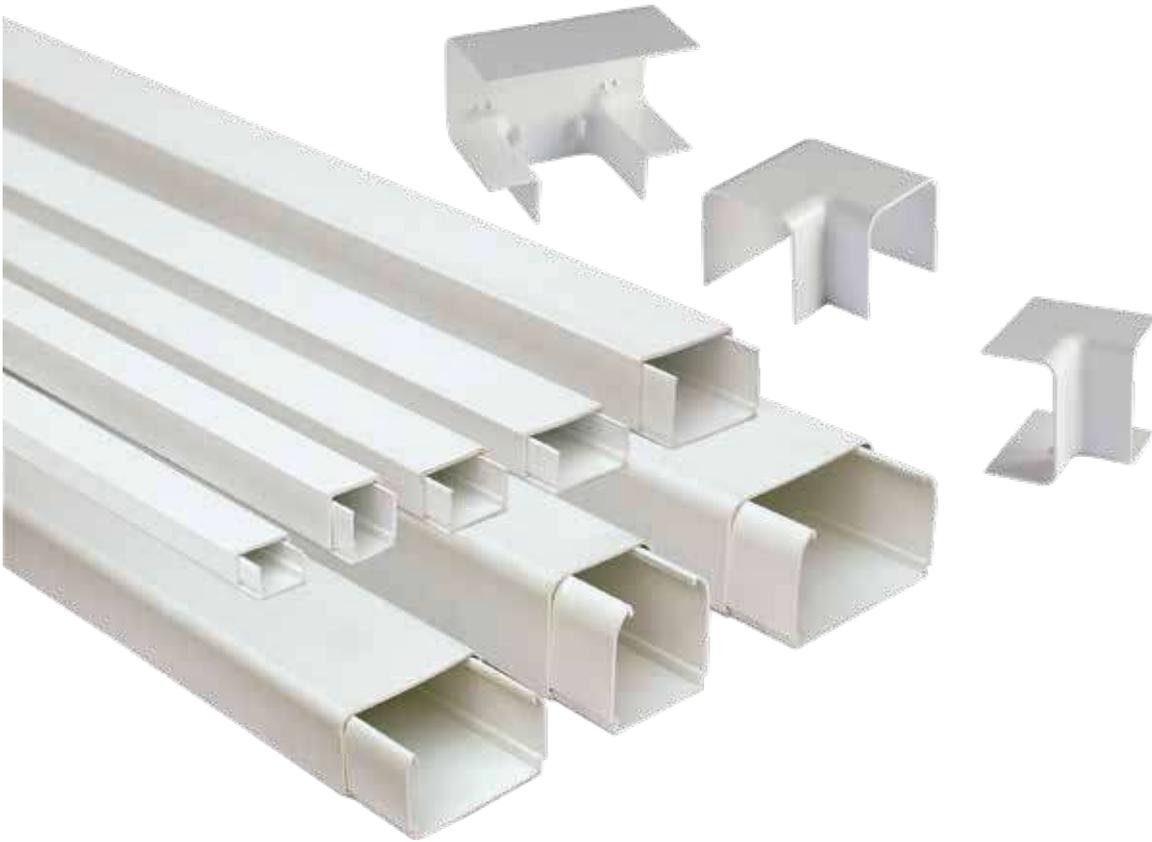


Pág. 226

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT).
- Normativas: UNE-EN 50085-1.
- Conforme a REBT.
- Protección IP40.
- Ensayo hilo incandescente 850°C.
- Temperatura de trabajo: código 321.
- Resistente al choque de impacto medio y fuerte.
- Color blanco.
- Longitud de tramo recto: 2m.
- Material PVC(M1).
- Para instalación en superficie.
- Dimensiones: Altura x Anchura (mm).



Protección IP40



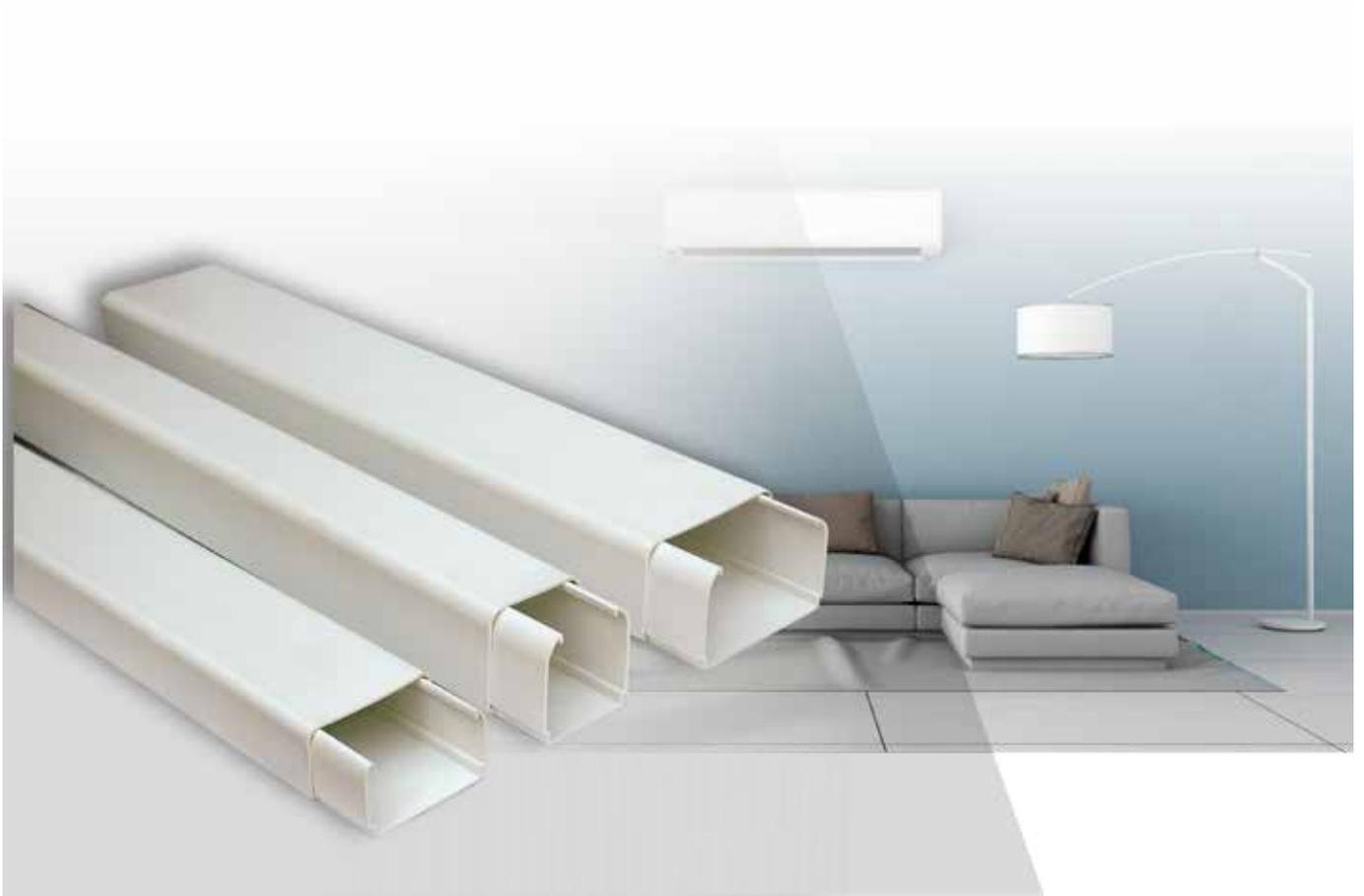
Hilo incandescente 850°C



2 Años de garantía



Declaración UE



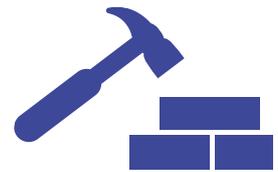
VENTAJAS DE LA SERIE



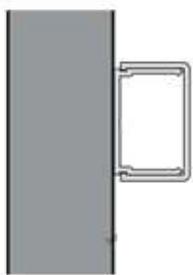
Material autoextinguible



Soporte para canal clima, adaptable a las 3 medidas del canal



Resistente al choque: impactos medios y fuertes



Máxima seguridad. Doble pared.
(Según referencia)



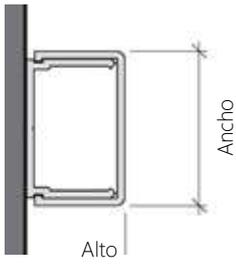
Fácil de instalar



Variedad de accesorios

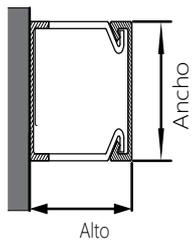
Canales

CIERRE INFERIOR



Longitud: 2 metros

CIERRE SUPERIOR



Longitud: 2 metros

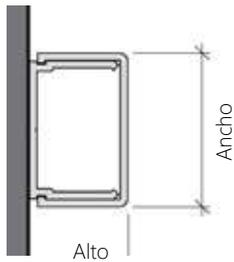


FIJACIÓN POR TORNILLO

Referencia	Dimensiones	Superficie útil (mm ²)	Tipo de cierre	Embalaje (m)
9154040	40 x 40	1.354	Superior	24
9154070*	40 x 70	2.150	Inferior	48
9154070B	Base de 9154070		Inferior	48
9154070T	Tapa de 9154070		Inferior	48
9156060*	60 x 60	2.800	Inferior	36
9156060B	Base de 9156060		Inferior	36
9156060T	Tapa de 9156060		Inferior	36
91560100*	60 x 100	4.971	Inferior	24
91560100B	Base de 91560100		Inferior	24
91560100T	Tapa de 91560100		Inferior	24

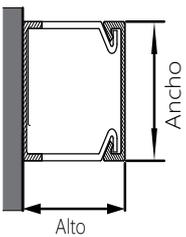
*La tapa y la base se sirven en envases separados

CIERRE INFERIOR



Longitud: 2 metros

CIERRE SUPERIOR



Longitud: 2 metros



FIJACIÓN POR TORNILLO

Referencia	Dimensiones	Superficie útil (mm ²)	Tipo de cierre	Embalaje (m)
9150712	7 x 12	52	Inferior	120
9151016	10 x 16	104	Inferior	70
9151020	10 x 20	136	Inferior	56
9151212	12 x 12	94	Inferior	72
9151616	16 x 16	182	Inferior	40
9151625	16 x 25	308	Inferior	24
9152525	25 x 25	480	Superior	60
9152540	25 x 40	793	Superior	40

FIJACIÓN CON BASE AUTOADHESIVA

Referencia	Dimensiones	Superficie útil (mm ²)	Tipo de cierre	Embalaje (m)
9160712	7 x 12	52	Inferior	120
9161016	10 x 16	104	Inferior	70
9161020	10 x 20	136	Inferior	56
9161212	12 x 12	94	Inferior	72
9161616	16 x 16	182	Inferior	40
9161625	16 x 25	308	Inferior	24
9162525	25 x 25	480	Superior	60
9162540	25 x 40	793	Superior	40

Accesorios de canales y minicanales

Ángulo plano



Referencia	Canal de	Unid. Envase	Unid. Embalaje
AP712	7 x 12	30	2.400
AP1016	10 x 16	30	1.200
AP1020	10 x 20	40	1.200
AP1212	12 x 12	40	1.200
AP1616	16 x 16	20	800
AP1625	16 x 25	20	600
AP2525	25 x 25	---	---
AP2540	25 x 40	20	160
AP4040	40 x 40	15	120
AP4070	40 x 70	10	80
AP6060	60 x 60	10	60
AP60100	60 x 100	7	28

Ángulo exterior



Referencia	Canal de	Unid. Envase	Unid. Embalaje
AE712	7 x 12	30	2.400
AE1016	10 x 16	30	1.200
AE1020	10 x 20	25	1.000
AE1212	12 x 12	40	1.200
AE1616	16 x 16	25	1.000
AE1625	16 x 25	20	600
AE2525	25 x 25	---	----
AE2540	25 x 40	20	160
AE4040	40 x 40	15	120
AE4070	40 x 70	10	60
AE6060	60 x 60	10	60
AE60100	60 x 100	8	32

Ángulo interior



Referencia	Canal de	Unid. Envase	Unid. Embalaje
AI712	7 x 12	30	2.400
AI1016	10 x 16	30	1.200
AI1020	10 x 20	30	1.200
AI1212	12 x 12	30	1.200
AI1616	16 x 16	30	1.200
AI1625	16 x 25	25	750
AI2525	25 x 25	---	----
AI2540	25 x 40	20	160
AI4040	40 x 40	15	120
AI4070	40 x 70	8	64
AI6060	60 x 60	10	40
AI60100	60 x 100	8	32

Derivación en T



Referencia	Canal de	Unid. Envase	Unid. Embalaje
DT712	7 x 12	20	1.600
DT1016	10 x 16	24	960
DT1020	10 x 20	25	750
DT1212	12 x 12	30	900
DT1616	16 x 16	15	600
DT1625	16 x 25	12	360
DT2525	25 x 25	---	----
DT2540	25 x 40	20	160
DT4040	40 x 40	15	90
DT4070	40 x 70	8	64
DT6060	60 x 60	10	40
DT60100	60 x 100	6	24

Unión



Referencia	Canal de	Unid. Envase	Unid. Embalaje
UN712	7 x 12	50	4.000
UN1016	10 x 16	50	2.000
UN1020	10 x 20	50	2.000
UN1212	12 x 12	50	2.000
UN1616	16 x 16	40	1.600
UN1625	16 x 25	40	1.200
UN2525	25 x 25	---	----
UN2540	25 x 40	20	400
UN4040	40 x 40	15	300
UN4070	40 x 70	10	80
UN6060	60 x 60	10	80
UN60100	60 x 100	10	60

Tapa final



Referencia	Canal de	Unid. Envase	Unid. Embalaje
TF712	7 x 12	75	6.000
TF1016	10 x 16	100	4.000
TF1020	10 x 20	50	2.000
TF1212	12 x 12	50	4.000
TF1616	16 x 16	50	2.000
TF1625	16 x 25	50	1.500
TF2525	25 x 25	---	---
TF2540	25 x 40	40	800
TF4040	40 x 40	30	600
TF4070	40 x 70	10	200
TF6060	60 x 60	10	180
TF60100	60 x 100	10	150

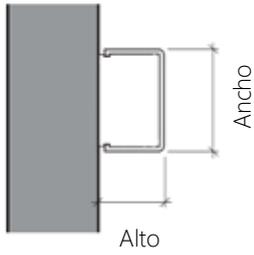
KIT DE ACCESORIOS



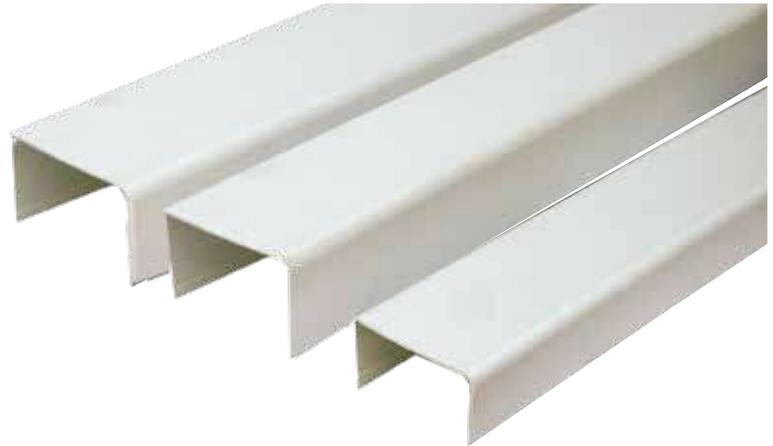
Bolsa con auto-cierre que contiene:

- 2x Ángulo plano (AP).
- 1x Ángulo exterior (AE).
- 1x Ángulo interior (AI).
- 1x Derivación en T (DT).
- 2x Unión (UN).
- 1x Tapa final (TF).

Referencia	Canal de	Unid. Envase	Unid. Embalaje
KIT712	7 x 12	1	300
KIT1016	10 x 16	1	200
KIT1020	10 x 20	1	150
KIT1212	12 x 12	1	200
KIT1616	16 x 16	1	125
KIT1625	16 x 25	1	100
KIT2525	25 x 25	1	----
KIT2540	25 x 40	1	30
KIT4040	40 X 40	1	----



Longitud: 2 metros



Ref.	Dimensiones	Embalaje(m)
9154070T	40 x 70	48
9156060T	60 x 60	36
91560100T	60 x 100	24

SOPORTE PARA CANAL CLIMA



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje(m)
SOP915	Soporte para canal clima adaptable a las 3 medidas de canal. Incorpora brida para sujetar el tubo. Incluye bolsa con tornillos y tacos. Bolsa de 10 unidades.	1/20



ACCESORIOS PARA CANALES



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Bridas de Nylon para canal clima.		
BR915/1	Para fijar simultáneamente las canales a la pared y sujetar los tubos interiores.	50/1.000



Retenedor para canales.		
RET60	Retenedor para canal de 60 x 60 mm.	1/3.500
RET70	Retenedor para canal de 40 x 70 mm.	1/6.000
RET100	Retenedor para canal de 60 x 100 mm.	1/6.000

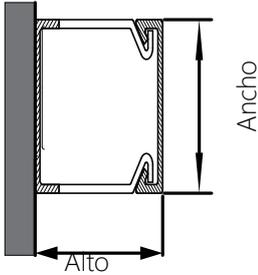


Taco con tornillo incorporado.		
9000425	Ø4 x 25.	100/1.600
9000530	Ø5 x 30.	100/1.800
9000640	Ø6 x 40.	100/1.800

Canal ranurada

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT).
- Normativas: UNE-EN 50085-2-3.
- No propagador de la llama.
- Material aislante PVC (M1).
- Canal ranurada para la conducción de cableado en armarios.
- Dimensiones: Altura x Anchura x Profundidad (mm).



Longitud: 2 metros



VENTAJAS



Lengüetas flexibles y resistentes



Tapa de fácil montaje y desmontaje



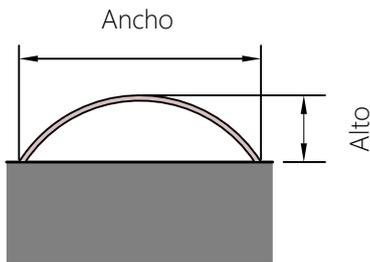
Perforaciones para la fijación

REFERENCIAS

Referencia	Dimensiones	Fijación	Color	Embalaje (m)
CR4025	40 x 25	Tornillo	Gris	42
CR4040	40 x 40	Tornillo	Gris	40
CR6040	60 x 40	Tornillo	Gris	18

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

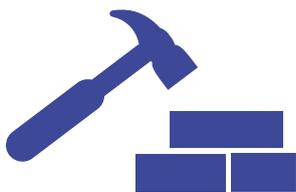
- Directivas: 2014/35/UE (DBT).
- Normativas: UNE-EN 50085-2-2.
- No propagador de la llama.
- Grado de protección IK08.
- Material aislante PVC (M1).
- Canal de suelo para proteger el cableado eléctrico, telefónico e informático.
- Dimensiones: Altura x Anchura x Profundidad (mm).



Longitud: 2 metros



VENTAJAS



Alta resistencia y seguridad



Amplia superficie auto-adhesiva para fijación



Compartimentos independientes

REFERENCIAS

Referencia	Dimensiones	Fijación	Color	Embalaje (m)
CSG5	8 x 50	Adhesiva	Gris	60
CSG6	9 x 60	Adhesiva	Gris	50
CSG9	15 x 90	Adhesiva	Gris	26

 **8000**

Bases múltiples





BASES MÚLTIPLES SIN CABLE

Pág. 233



PROLONGADORES CON BASES MÚLTIPLES

Pág. 235



BASES MÚLTIPLES CUADRADAS

Pág. 237



ACCESORIOS

Pág. 238

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 224

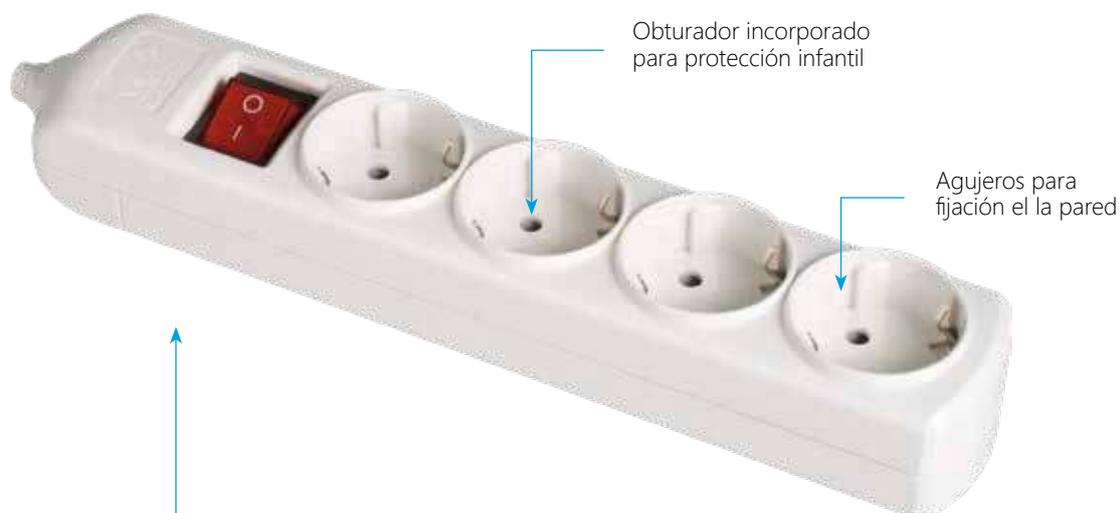


Pág. 248

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativa: UNE 20315-1-1 y 1-2.
- Conforme a REBT.
- Embornamiento por tornillo mediante tapa de fácil acceso.
- Con obturador (protección infantil).
- Con y sin prolongador.
- Con y sin interruptor de paso.
- Modelos con USB.
- Color blanco.
- Material Policarbonato.



1- Abra y conecte el cable

2- Fije el cable

3- Cierre la tapa

Sistema de fácil embornamiento

Adapte el enchufe y el cable a sus necesidades de forma rápida y segura



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



Cable tipo 3G 1,5mm²



Certificación Intertek / GS



Declaración UE^(*)

^(*)NOTA:

Las bases y clavijas de enchufe para uso doméstico no están afectadas por la directiva de baja tensión 2014/35/UE (Anexo 2), debido a que estas piezas no comparten una normativa común europea, por lo tanto no requieren declaración CE. La declaración CE si será necesaria cuando la pieza vaya acompañada de accesorios sujetos a esta normativa, por ejemplo prolongadores e interruptores. Para mayor información consulte con nuestro departamento técnico o en la web www.psolera.com.



VENTAJAS DE LA SERIE



Agujeros para la fijación en la pared



Diseño que protege el interruptor



Sistema de embornamiento fácil



Protección infantil

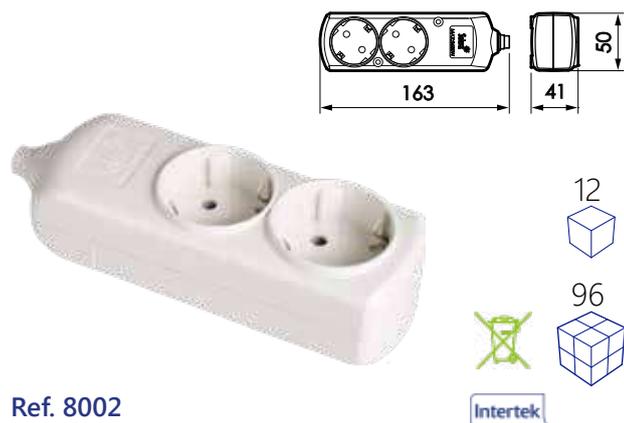


Modelos con USB



Policarbonato

Bases múltiples sin cable



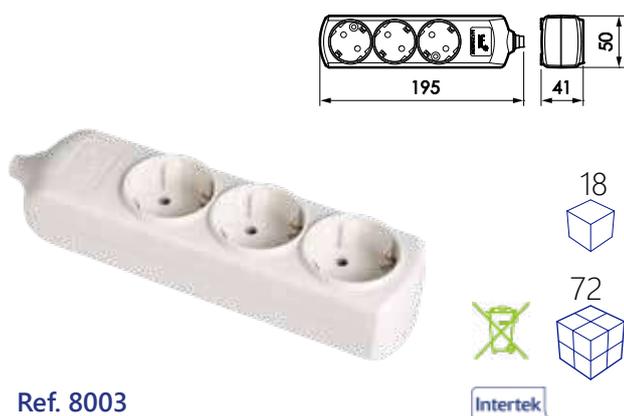
Ref. 8002

Base múltiple de 2 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.



Ref. 8002IL

Base múltiple de 2 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Con interruptor luminoso.



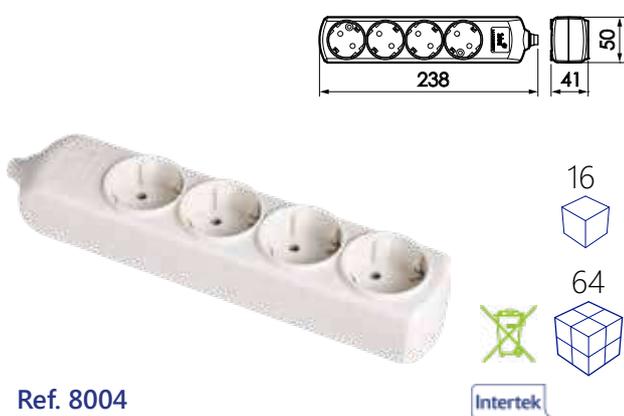
Ref. 8003

Base múltiple de 3 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.



Ref. 8003IL

Base múltiple de 3 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Con interruptor luminoso.



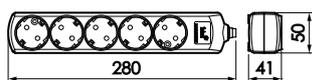
Ref. 8004

Base múltiple de 4 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.



Ref. 8004IL

Base múltiple de 4 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Con interruptor luminoso.



15

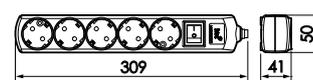
60



Intertek

Ref. 8005

Base múltiple de 5 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.



10

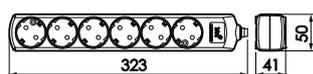
40



Intertek

Ref. 8005IL

Base múltiple de 5 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Con interruptor luminoso.



10

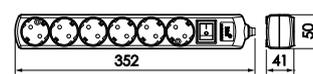
40



Intertek

Ref. 8006

Base múltiple de 6 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.



10

40



Intertek

Ref. 8006IL

Base múltiple de 6 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Con interruptor luminoso.



Prolongadores con bases múltiples



Ref. 8012

Prolongador con 2 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².



Ref. 8012IL

Prolongador con 2 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Con interruptor luminoso. 1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².



Ref. 8013

Prolongador con 3 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².



Ref. 8013IL

Prolongador con 3 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Con interruptor luminoso. 1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².



Ref. 8014

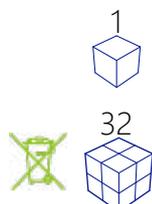
Prolongador con 4 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².



Ref. 18014IL

Prolongador con 4 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Con interruptor luminoso. 1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².

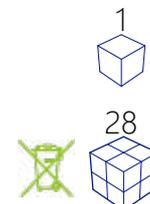
Ref.8025
 Ref.8035
 Ref.8055



Ref. 8015

Prolongador con 5 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W. 1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².

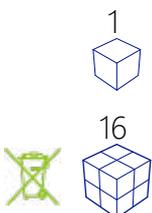
Ref.8025IL
 Ref.8035IL
 Ref.8055IL



Ref. 8015IL

Prolongador con 5 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W. Con interruptor luminoso. 1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².

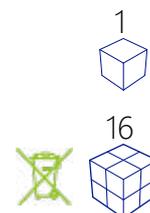
Ref.8026
 Ref.8036
 Ref.8046
 Ref.8056



Ref. 8016

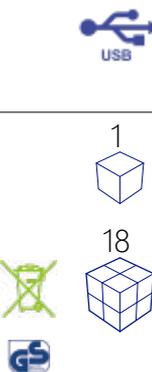
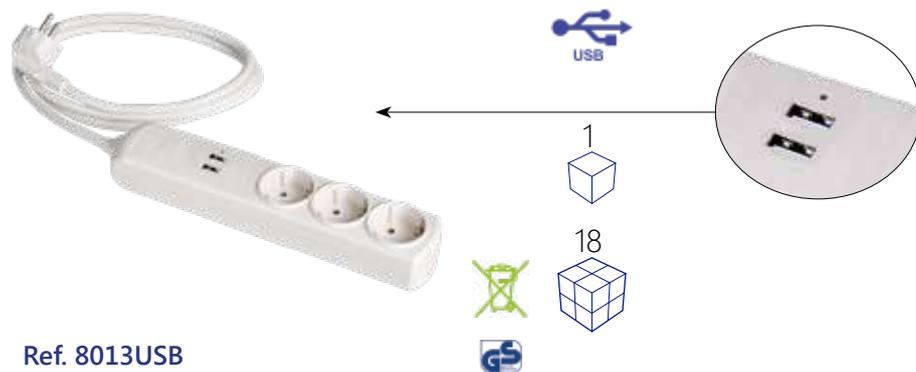
Prolongador con 6 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W. 1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².

Ref.8026IL
 Ref.8036IL
 Ref.8056IL



Ref. 8016IL

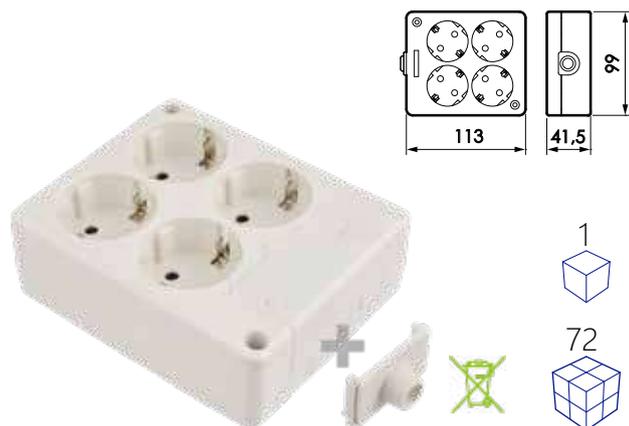
Prolongador con 6 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W. Con interruptor luminoso. 1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².



Ref. 8013USB

Prolongador con 3 bases 2P+T, 16A 250V~ + 2 USB 5V, 2100mA. Máx. 3680W. 1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².

Bases múltiples cuadradas



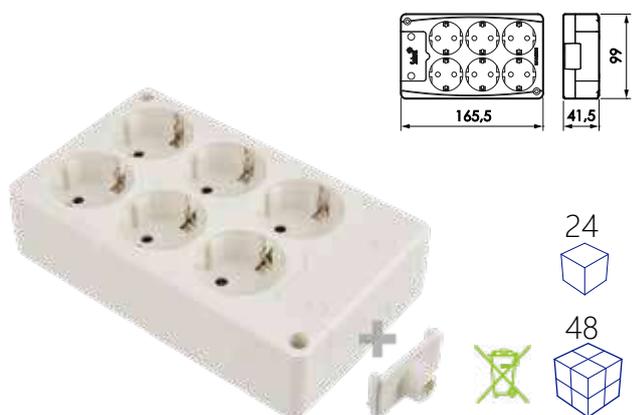
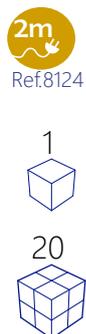
Ref. 8104

Base múltiple de 4 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Entrada para minicanal de 7x12, 10x16, 10x20 y 12x12 mm.
Entrada para cable o minicanal.



Ref. 8114

Prolongador con 4 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².



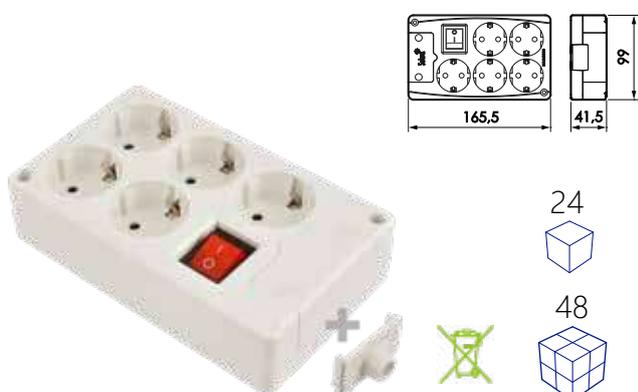
Ref. 8106

Base múltiple de 6 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Entrada para minicanal de 7x12, 10x16, 10x20 y 12x12 mm.
Entrada para cable o minicanal.



Ref. 8116

Prolongador con 6 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm².



Ref. 8105IL

Base múltiple de 5 tomas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Con interruptor luminoso. Entrada para cable o minicanal.
Entrada para minicanal de 7x12, 10x16, 10x20 y 12x12 mm.





Fijación a rail DIN



Entrada para minicanal

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Colgador escamoteable para las bases de la Serie 8000.		
 C8	Accesorio escamoteable detrás de la base, para colgar en la pared o en expositores. (Excepto 8104, 8105IL, 8114, 8106, 8116).	1/1000
Soportes metálicos para bases Serie 8000 para fijar en perfil DIN.		
 KIT-DIN35	Juego de 2 soportes metálicos y 2 tornillos para fijar las bases de la Serie 8000 a un perfil DIN de 35 mm (Excepto refs. 8104, 8106, 8105IL, 8114 y 8116).	1/400
Tapa para bases Serie 8000 para entrada para minicanal.		
 TA-8000	Juego de 5 uds. de tapa para las bases de la Serie 8000 sin cable para entrada para minicanal de 7x12, 10x16, 10x20 y 12x12 (excepto refs 8104, 8106 y 8105IL).	1/100



Prolongadores con bases múltiples





PROLONGADORES CON BASES MÚLTIPLES

Pág. 243



PROLONGADORES CON BASES MÚLTIPLES ESPECIALES

Pág. 244

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 250

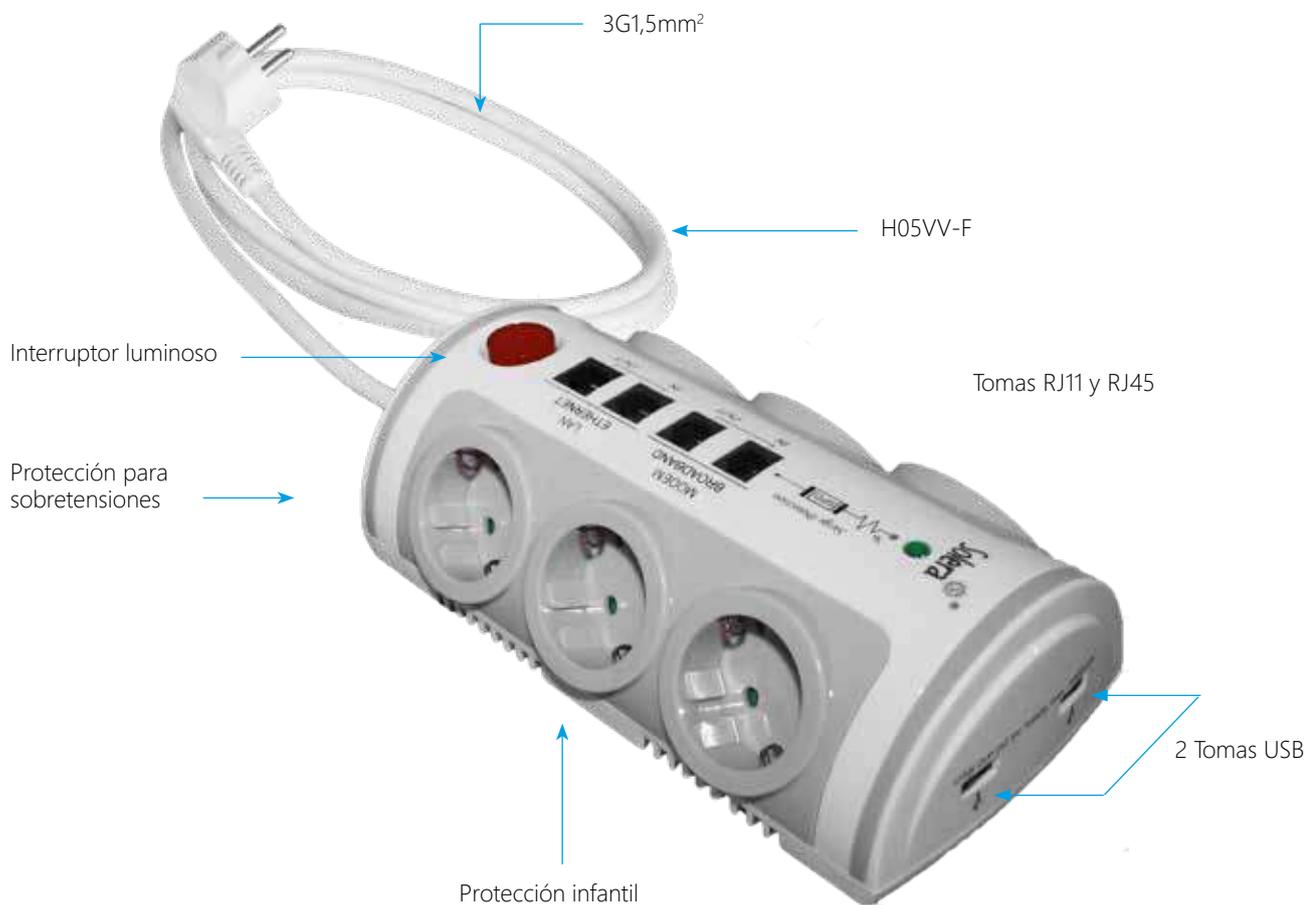


Pág. 248

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativa: UNE 20315-1-1 y 1-2.
- Conforme a REBT.
- Con obturador (protección infantil).
- Para diversos usos: Tensión de red, USB, TV y teléfono.



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



Cable tipo 3G 1,5mm²



Declaración UE

⁽¹⁾NOTA:

Las bases y clavijas de enchufe para uso doméstico no están afectadas por la directiva de baja tensión 2014/35/UE (Anexo 2), debido a que estas piezas no comparten una normativa común europea, por lo tanto no requieren declaración CE. La declaración CE si será necesaria cuando la pieza vaya acompañada de accesorios sujetos a esta normativa, por ejemplo prolongadores e interruptores. Para mayor información consulte con nuestro departamento técnico o en la web www.psolera.com.



VENTAJAS DE LA SERIE



Libre de halógenos



Sección



Variedad de longitud de cable



Protección para niños



Potencia máxima 3680 W



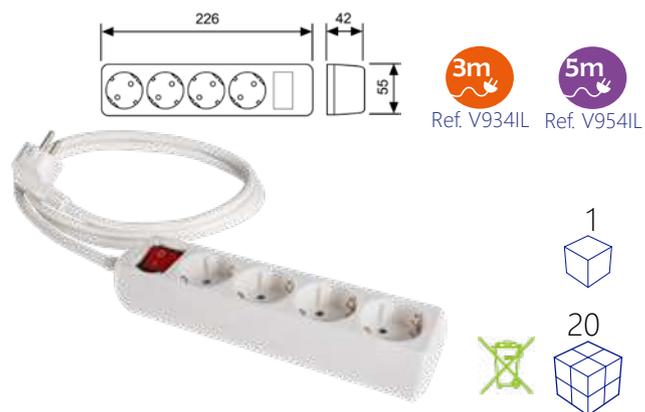
Económico

Prolongadores con bases múltiples



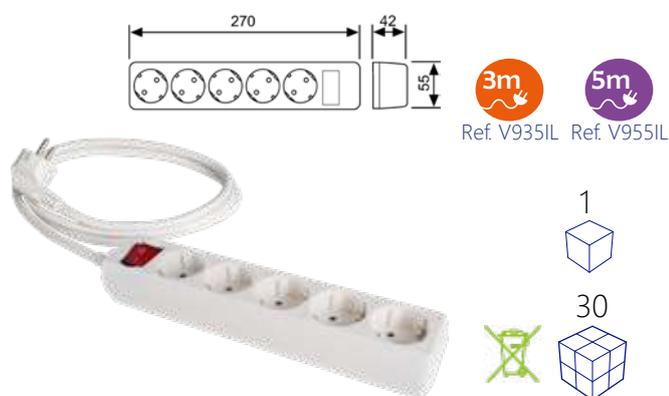
Ref. V913IL

Prolongador con 3 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm². Con interruptor luminoso.



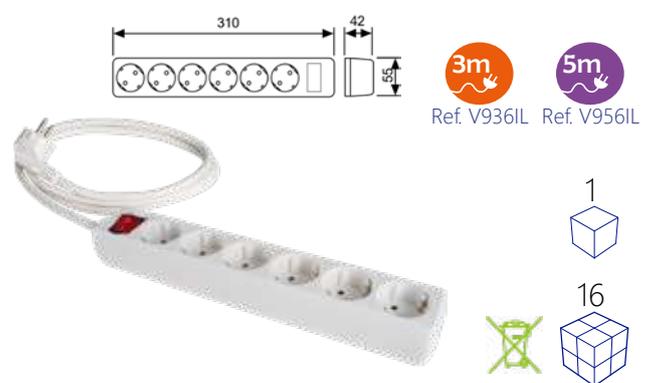
Ref. V914IL

Prolongador con 4 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm². Con interruptor luminoso.



Ref. V915IL

Prolongador con 5 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm². Con interruptor luminoso.



Ref. V916IL

Prolongador con 6 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
1,5 m de cable H05VV-F 3G1,5mm². Con interruptor luminoso.

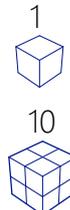




Ref. V1049

Prolongador con 3 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
1,5 m de cable H05RR-F 3G1,5 mm². Con tapa IP44.

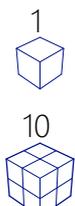
- Con interruptor luminoso.



Ref. V1051

Prolongador con 6 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
2 m de cable H05VV-F 3G1,5 mm².

- Con interruptor luminoso.
- 2 tomas USB 2.1A 5V DC.
- Con toma RJ11.
- Con toma RJ45.
- Con protección para sobretensiones.
- Con manual de instrucciones.



Ref. V1053

Prolongador con 6 bases 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
2 m de cable H05VV-F 3G1,5 mm².

- 2 tomas USB 2.1A 5V DC.



MATERIAL DIVERSO

Para uso doméstico





TOMAS DE CAUCHO

Pág. 248



CLAVIJAS

Pág. 250



BASES DE ENCHUFE
MÓVILES

Pág. 251



BASES FIJAS Y TOMAS
PARA COCINA

Pág. 252



PROLONGADORES

Pág. 253



ADAPTADORES

Pág. 255

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directiva: 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE 20315-1-1 y 1-2, 2-5, 2-7.
- Conforme a REBT.
- Bases de corriente con obturador.

Características de los productos de caucho:

- Gran resistencia a la abrasión, ácidos y sustancias alcalinas.
- Repelen el agua.
- Óptimo aislamiento eléctrico..



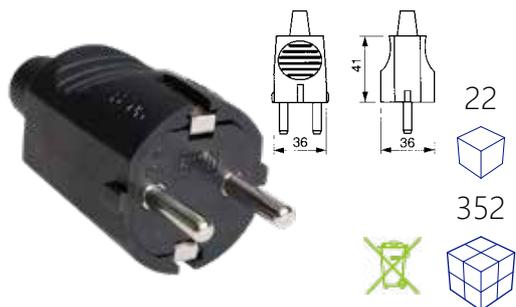
Declaración RoHS



2 Años de garantía

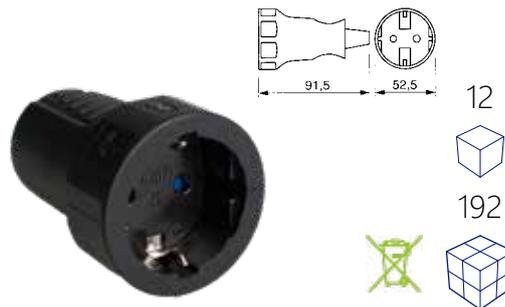
⁽¹⁾NOTA:

Las bases y clavijas de enchufe para uso doméstico no están afectadas por la directiva de baja tensión 2014/35/UE (Anexo 2), debido a que estas piezas no comparten una normativa común europea, por lo tanto no requieren declaración CE. La declaración CE si será necesaria cuando la pieza vaya acompañada de accesorios sujetos a esta normativa, por ejemplo prolongadores e interruptores. Para mayor información consulte con nuestro departamento técnico o en la web www.psolera.com.



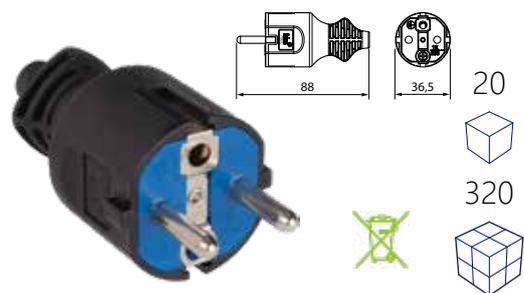
Ref. 16706CN

Clavija 2P+T, 16A 250V~.



Ref. 6707CN

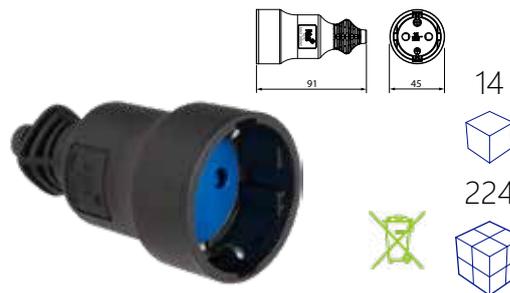
Base móvil 2P+T, 16A 250V~.



Ref. 706C

Ref. 706CB

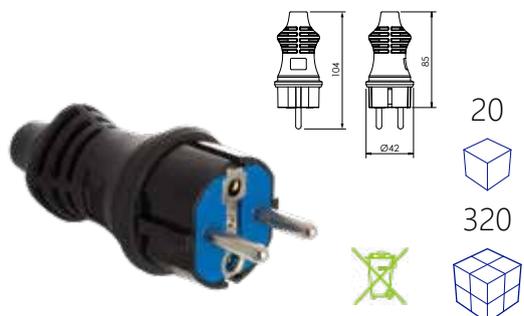
Clavija 2P+T, 16A 250V~. Con doble sistema de tierra. Sujetacables abatible para facilitar el embornamiento. (Ref. 706CB color blanco). Posibilidad de utilizar cable 3x2,5 mm².



Ref. 707C

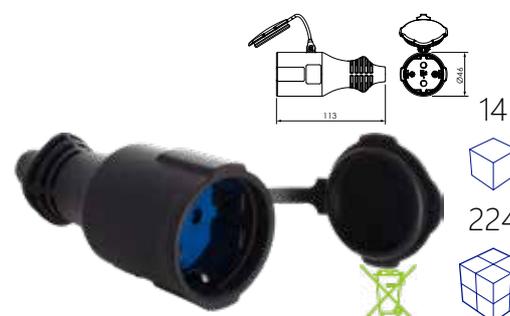
Ref. 707CB

Base móvil 2P+T, 16A 250V~. Sujetacables abatible para facilitar el embornamiento. (Ref. 707CB color blanco). Posibilidad de utilizar cable 3x2,5 mm².



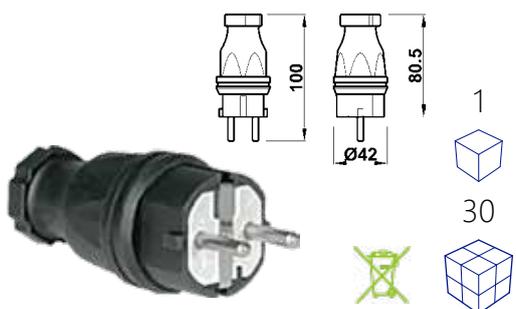
Ref. 5706C

Clavija 2P+T, 16A 250V~. IP44 con base de similar IP. Sujetacables abatible para facilitar el embornamiento. Con doble sistema de tierra. Posibilidad de utilizar cable 3x2,5 mm².



Ref. 5707C

Base móvil 2P+T, 16A 250V~. IP44. Con tapa. Sujetacables abatible para facilitar el embornamiento. Posibilidad de utilizar cable 3x2,5 mm².



Ref. 5706

Ref. 5706F

Clavija 2P+T, 16A 250V~. IP44 con base de similar IP. (Ref. 5706F con doble sistema de tierra). Posibilidad de utilizar cable 3x2,5 mm².



Ref. 5707OB

Ref. 5707F-OB

Base móvil 2P+T, 16A 250V~. IP44. (Ref. 5707F-OB sistema de tierra francés). (Ref. 5707TOB con toma tierra lateral. Con tapa). (Ref. 5707F-TOB sistema de tierra francés. Con tapa). Posibilidad de utilizar cable 3x2,5 mm².

Tomas de caucho



Ref. 5586OB  **Ref. 5586F-OB**

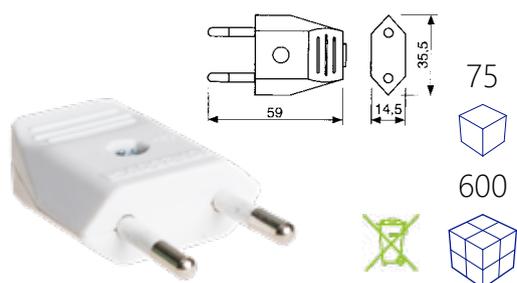
Base múltiple de 3 tomas 2P+T, 16A 250V~.
Máx. 3680W. Embornamiento de fácil acceso.
Con asa de fijación.
(Ref. 5586F-OB sistema de tierra francés).



Ref. 5586COB  **Ref. 5586F-COB**

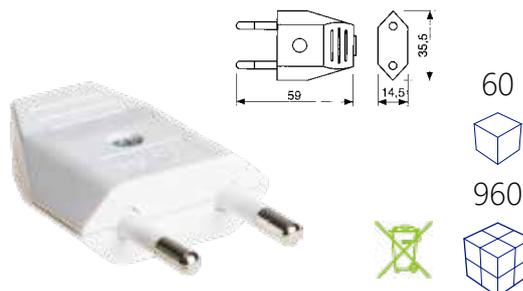
Prolongador con 3 bases 2P+T, 16A 250V~.
Máx. 3680W. 2 m de cable H05VV-F 3G1,5 mm².
Con asa de fijación.
(Ref. 5586F-COB sistema de tierra francés).





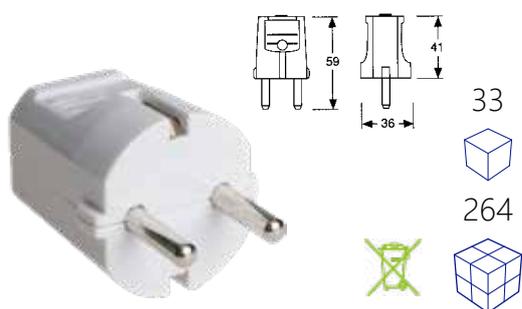
□ Ref. 118 ■ Ref. 118N

Clavija 2P, 10A 250V~. Material termoestable.



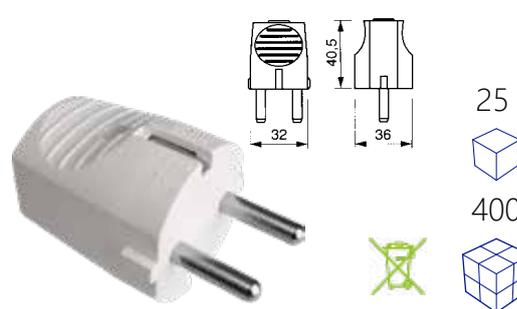
□ Ref. 6118 ■ Ref. 6118N

Clavija 2P, 10A 250V~.



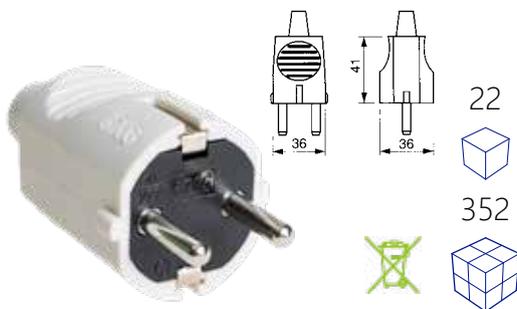
Ref. 1418

Clavija 2P+T, 16A 250V~. Material termoestable.



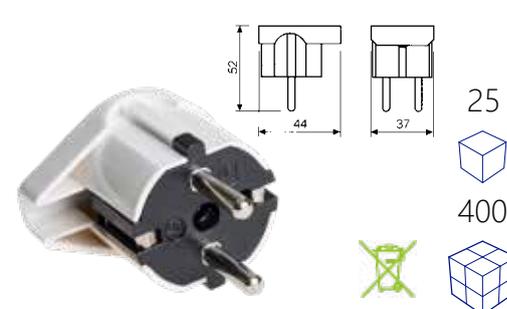
□ Ref. 6428 ■ Ref. 6428N

Clavija 2P+T, 16A 250V~.



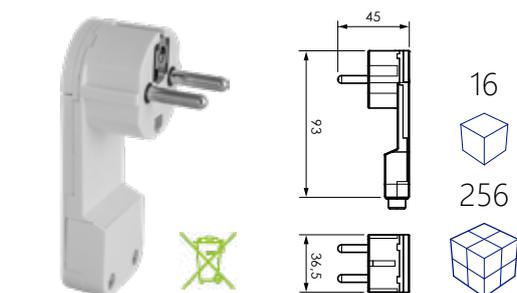
□ Ref. 6706B ■ Ref. 6706GR

Clavija 2P+T, 16A 250V~.



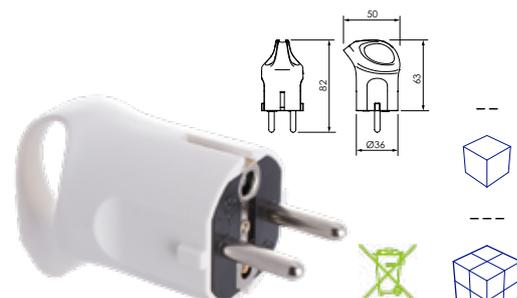
Ref. 6566

Clavija 2P+T, 16A 250V~. Con doble sistema de tierra.



□ Ref. CTM1 ■ Ref. CTM1N

Clavija trasmueble 2P+T, 16A 250V~.
Embornamiento de fácil acceso. Asa abatible.
Con doble sistema de tierra.



□ Ref. 6566A ■ Ref. 6566AN

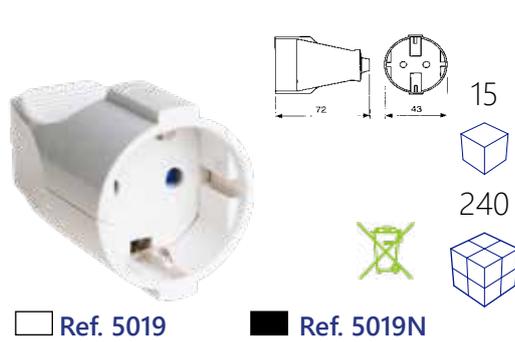
Clavija 2P+T, 16A 250V~. Con doble sistema de tierra.
Sujetacables abatible para facilitar el embornamiento.
Con asa.

Bases de enchufe móviles



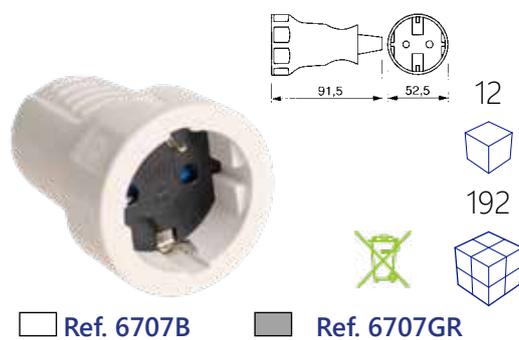
□ Ref. 7627 ■ Ref. 7627N

Base móvil 2P, 10A 250V~.



□ Ref. 5019 ■ Ref. 5019N

Base móvil 2P+T, 16A 250V~.



□ Ref. 6707B ■ Ref. 6707GR

Base móvil 2P+T, 16A 250V~.



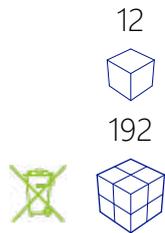
□ Ref. 5019A ■ Ref. 5019AN

Base móvil 2P+T, 16A 250V~. Sujetacables abatible para facilitar el embornamiento. Con asa.

SISTEMA DE FÁCIL EXTRACCIÓN

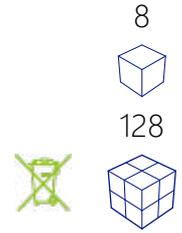


BASES FIJAS



Ref. 517

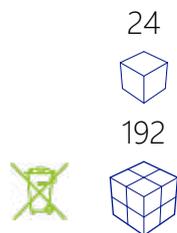
Base fija 2P+T, 16A 250V~. De superficie.



Ref. 5603

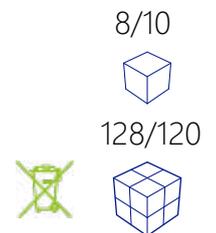
Ref. 5600

Base fija 2P+T, 16A 250V~. De empotrar. Interior material termoplástico. Con garras. (Ref. 5600 con interior de cerámica).



Ref. 5001

Base fija 2P+T, 16A 250V~. De superficie.

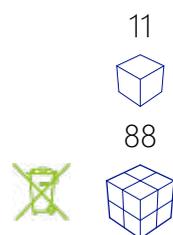


Ref. 99B

Ref. 99BIL

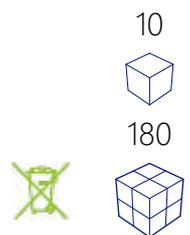
Base para perfil DIN 2P+T, 16A 250V~. Color blanco. Ancho 2,5 módulos (45mm). (Ref. 99BIL con indicador luminoso. Color blanco). (Ref. 99 color gris). (Ref. 99IL con indicador luminoso. Color gris). (Ref. 99R color rojo).

TOMAS PARA COCINA



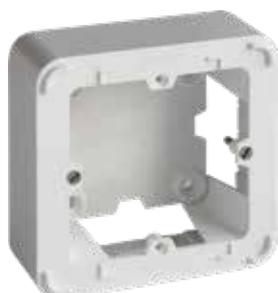
Ref. 6827

Base fija 2P+T, 25A 250V~. Para cocina. Instalación empotrada en cajas universales.



Ref. 6828

Clavija 2P+T, 25A 250V~. Para cocina.



Ref. 6833

Caja de superficie para montarla base 6827. Entradas para minicanal hasta 16 x 40 mm.

Prolongadores



Prolongador 2P+T, 16A 250V~.

Ref.	Longitud (m)	Potencia máxima	Cable	Color	Envase/Embalaje
6705	5	3.680W	3G1,5mm ² , H05VV-F	Naranja	1/25
6710	10	3.680W	3G1,5mm ² , H05VV-F	Naranja	1/14
6710/25	25	3.680W	3G1,5mm ² , H05VV-F	Naranja	1/5



Prolongador 2P+T, 16A 250V~. Con toma de corriente adicional en clavija.

Ref.	Longitud (m)	Potencia máxima	Cable	Color	Envase/Embalaje
863	3	3.680W	3G1,5mm ² , H05VV-F	Blanco	1/25
865	5	3.680W	3G1,5mm ² , H05VV-F	Blanco	1/20



Prolongador 2P+T, 16A 250V~ sin base. Para aparatos de clase I. Clavija inyectada con salida de cable a 90°. Con doble sistema de tierra.

Ref.	Longitud (m)	Cable	Color	Envase/Embalaje
7000/1	1	3G1,5mm ² , H05VV-F	Blanco	1/80
7000/1,5	1,5	3G1,5mm ² , H05VV-F	Blanco	1/80
7000/2	2	3G1,5mm ² , H05VV-F	Blanco	1/60
7000/3	3	3G1,5mm ² , H05VV-F	Blanco	1/35
7000/5	5	3G1,5mm ² , H05VV-F	Blanco	1/35



Prolongador 2P, 10A 250V~.

Ref.	Longitud (m)	Potencia máxima	Cable	Color	Envase/Embalaje
8672/1	2	2.300W	2x1mm ² , H05VV-F	Blanco	1/80
8673/1	3	2.300W	2x1mm ² , H05VV-F	Blanco	1/60
8674/1	4	2.300W	2x1mm ² , H05VV-F	Blanco	1/35
8675/1	5	2.300W	2x1mm ² , H05VV-F	Blanco	1/35



Prolongador 2P+T, 16A 250V~.

Ref.	Longitud (m)	Potencia máxima	Cable	Color	Envase/Embalaje
6762/1	2	3.680W	3G1,5mm ² , H05VV-F	Blanco	1/40
6763/1	3	3.680W	3G1,5mm ² , H05VV-F	Blanco	1/30
6764/1	4	3.680W	3G1,5mm ² , H05VV-F	Blanco	1/25
6765/1	5	3.680W	3G1,5mm ² , H05VV-F	Blanco	1/25



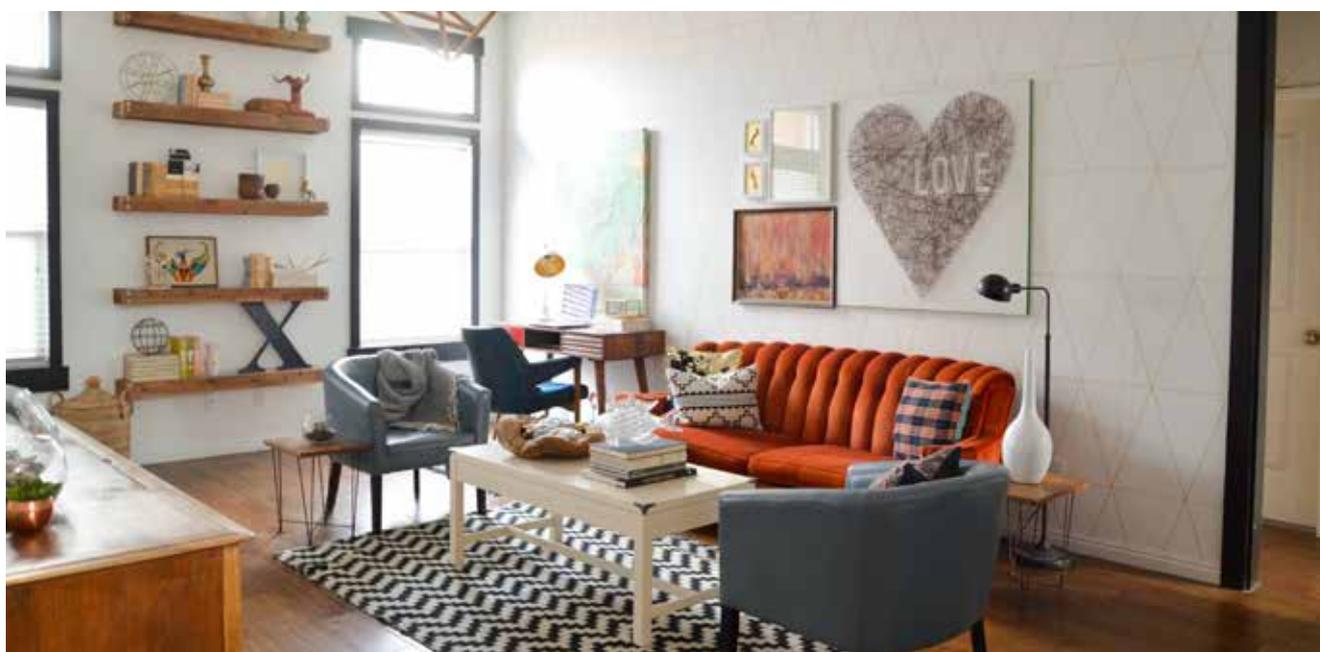
Protector para conexiones exteriores.

Ref.	Descripción	Envase / Embalaje
PROT-1	IP44. Color rojo	1/50



Obturador plano rotativo.

Ref.	Descripción	Envase / Embalaje
OB5003	5 unidades. Con adhesivo	25/800



Adaptadores



14



112



Ref. 986

Adaptador doble 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.



12



96



Ref. 186



Ref. 186F

Adaptador triple 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
(Ref. 186F sistema de tierra francés en clavija).



14



112



Ref. V1300

Adaptador doble 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.



7



56



Ref. V1302

Adaptador triple 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Con interruptor luminoso.



10



160



Ref. 15011

Adaptador triple. Máx. 3680W.
• 2 tomas 2P, 10A 250V~.
• 1 toma 2P+T, 16A 250V~.



35



140



Ref. 860

Clavija-Adaptador 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Clavija con doble sistema de tierra.
Para hacer prolongaciones. Desmontable.



18



144



Ref. 860IL

Adaptador 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Clavija con doble sistema de tierra.
Con interruptor luminoso.



18



144



Ref. 860USB

Adaptador 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3680W.
Con 2 tomas USB 2,1A.
*El diseño del producto puede variar.



30



240



Ref. 6010

Adaptador doble 2P, 10A 250V~. Máx. 2300W.



25



200



Ref. 6009

Adaptador triple 2P, 10A 250V~. Máx. 2300W.



25



200



Ref. 15098

Adaptador triple 2P, 10A 250V~. Máx. 2300W.



25



200



Ref. 15097

Adaptador triple 2P, 16A 250V~. Máx. 2300W.



10



168



Ref. 5113

Adaptador triple 2P, 16A 250V~. Máx. 2300W.



1



70



Ref. 88U

Adaptador de uso temporal 2P, 10A 250V~. Máx. 2300W. Para viaje.



12



192



Ref. AV1

Adaptador de uso temporal 2P+T, 13A 250V~. (Clavija schucko-base inglesa). Máx 2990W. Para viaje.



Enrollacables con tomas domésticas e industriales.
Enrollacables automáticos





CON TOMAS DOMÉSTICAS
Y DE JARDÍN

Pág. 261



AUTOMÁTICOS

Pág. 263



CON TOMAS
INDUSTRIALES

Pág. 264

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 185



Pág. 248

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 61242.
- Conforme a REBT.
- Material termoplástico.
- Con limitador de potencia.
- Tambor giratorio manual y automático.
- Con obturador de protección.
- Amplia variedad de modelos.



Declaración RoHS



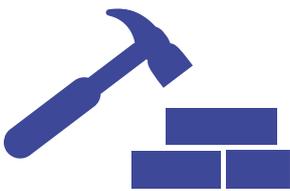
Declaración UE



2 Años de garantía



VENTAJAS DE LA SERIE



Alta resistencia



Empuñadura de goma



RoHS



Soporte metálico



Amplia gama



Disyuntor térmico

Con tomas domésticas y de jardín



10m 3G 1,5mm²



6



Ref. 7422/3

Enrollable con 4 bases 2P+T, 16A 250V~.
10 m de cable H05VV-F 3G1,5 mm².



3m 3G 1,5mm²



10



Ref. 7429

Enrollable con 4 bases 2P+T, 16A 250V~.
3 m de cable H05VV-F 3G1,5 mm².



15m 3G 1,5mm²



6



Ref. 7413/2

Enrollable con 4 bases 2P+T, 16A 250V~.
15 m de cable H05VV-F 3G1,5 mm².



5m 3G 1,5mm²



12



Ref. 7211/1

Enrollable con 2 bases 2P+T, 10A 250V~.
5 m de cable H05VV-F 3G1,5 mm².



15m 3G 1,5mm²



2



Ref. 7423/1

Enrollable con 4 bases 2P+T, 16A 250V~.
15 m de cable H05VV-F 3G1,5 mm².



3G 1,5mm²



2



Ref. 7425/1

Enrollable con 4 bases 2P+T, 16A 250V~.
25 m de cable H05VV-F 3G1,5 mm².
(Ref. 7427/3 longitud del cable 50m).

Ref. 7427/3



Ref. 7425/1T

Ref. 7427/1T

Enrollacable con 4 bases con tapa 2P+T, 16A 250V~. IP44.
25 m de cable H05VV-F 3G1,5 mm².
(Ref. 7427/1T longitud de cable 50m).



Ref. 7425/1TG

Ref. 7427/1TG

Enrollacable con 4 bases con tapa 2P+T, 16A 250V~. IP44.
25 m de cable H07RN-F 3G1,5 mm².
(Ref. 7427/1TG longitud de cable 50m).



Ref. 71361

Ref. 71361F

Enrollacable con 1 base 2P+T, 16A 250V~. IP44.
30 m de cable H05VV-F 3G2,5 mm².
(Ref. 71361F con toma francesa).



Ref. 73551

Ref. 73551F

Enrollacable con 3 bases 2P+T, 16A 250V~. IP44.
25 m de cable H07RN-F 3G2,5 mm².
(Ref. 73551F con toma francesa).



Ref. 7125TT

Ref. 7127TT

Enrollacable jardín con 1 base 2P+T, 16A 250V~.
25 m de cable H05VV-F 3G1,5 mm².
(Ref. 7127TT con cable de 50m).

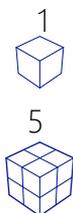


Ref. 7400TT

Enrollacable sin cable con 4 bases 2P+T, 16A 250V~.
Cables recomendados: H05VV-F, H05RR-F y H05RN-F.
Secciones: 3G1,5 (60 m Máx.) y 3G2,5 mm² (30 m Máx.).
Desmontable.

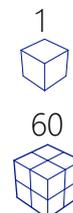
Con tomas domésticas y enrollables automáticos

ENROLLACABLES CON TOMAS DOMÉSTICAS



Ref. 70

Enrollacable doméstico vacío. No incluye contactos.
Para hacer prolongadores con distintos tipos de cables.



Ref. ROL-1

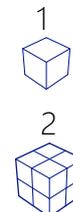
Enrollador manual de cable.

ENROLLACABLES AUTOMÁTICOS



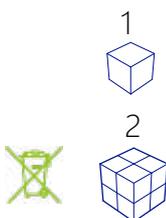
Ref. 71231A

Enrollacable automático con 1 base 2P+T, 16A 250V~.
11 m (9+2) de cable H05VV-F 3G1,5 mm².
Con soporte para fijación a la pared.



Ref. 71251A

Enrollacable automático con 1 base 2P+T, 16A 250V~.
16 m (14+2) de cable H05VV-F 3G1,5 mm².
Con soporte para fijación a la pared.



Ref. 74641A

Enrollacable automático con 4 bases 2P+T, 16A 250V~.
IP44. 15 m de cable H05RR-F 3G1,5 mm².
Con posibilidad de fijar al suelo.



Ref. 71362

Ref. 75562

Enrollable con 1 base + 1 clavija 2P+T (6h) CE 16A 250V~. IP44. 30 m de cable H05VV-F 3G2,5 mm². (Ref. 75562 con cable H07RN-F).



Ref. 73362

Ref. 73362F

Enrollable con 3 bases 2P+T 16A 250V~. IP44. 30 m de cable H05VV-F 3G2,5 mm². (Ref. 73362F con toma francesa).



Ref. 71353

Ref. 75553

Enrollable con 1 base + 1 clavija 3P+T (6h) CE, 12A 400V~. IP44. 25 m de cable H05VV-F 4G2,5 mm². (Ref. 75553 con cable H07RN-F).



Ref. 71344

Ref. 75544

Enrollable con 1 base + 1 clavija 3P+N+T (6h) CE 12A 400V~. IP44. 20 m de cable H05VV-F 5G2,5 mm². (Ref. 75544 con cable H07RN-F).



Ref. 72353

Enrollable con 2 bases + 1 clavija 3P+T (6h) 12A 400V~. IP44. 25 m de cable H05VV-F 4G2,5 mm².



Ref. 73344

Ref. 73344F

Enrollable con 1 base + 1 clavija 3P+N+T (6h) CE + 1 base 2P+T, 12A 400V~. 20 m de cable H05VV-F 5G2,5 mm². IP44. (Ref. 73344F con toma doméstica francesa).

ILUMINACIÓN

Portalámparas, adaptadores, apliques, interruptores y luces guía





PORTALÁMPARAS

Pág. 268



ADAPTADORES

Pág. 276



APLIQUES

Pág. 277



INTERRUPTORES DE PASO

Pág. 278



LUZ GUÍA

Pág. 279



Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60238.
- Conforme a REBT.
- Portalámparas de rosca Edison y fluorescente.
- Materiales: cerámicos, termoplásticos.
- Portalámparas de rosca Edison E-14, E-27 y E-40.
- Embornamiento por tornillo.
- Embornamiento por conexión rápida pág. 300 y Pág. 307.



Declaración RoHS



Libre de halógenos

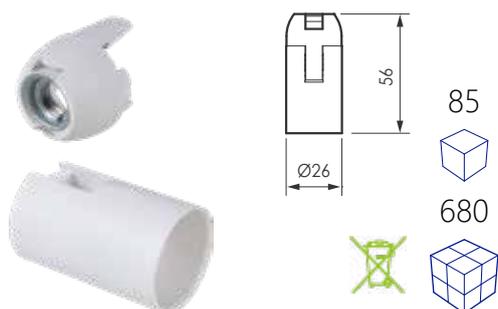


2 Años de garantía



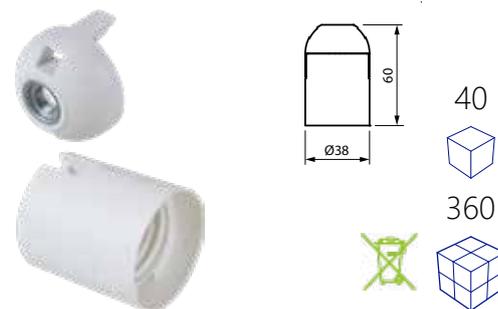
Declaración UE

Portalámparas termoplásticos (conexión rápida)



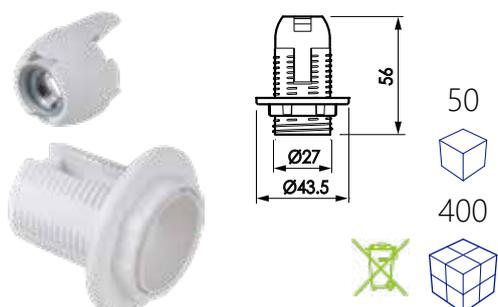
□ Ref. 14L ■ Ref. 14LN

Portalámparas E-14 de conexión rápida. 2A 250V~. Cuerpo liso. Entrada roscada metálica M10-100. Para cable rígido.



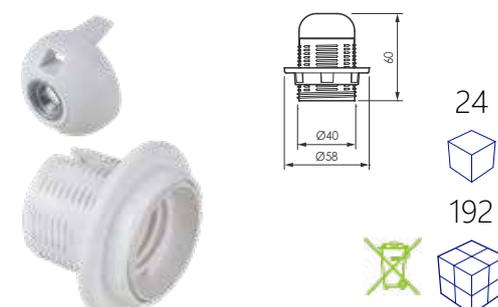
□ Ref. 27L ■ Ref. 27LN

Portalámparas E-27 de conexión rápida. 4A 250V~. Cuerpo liso. Entrada roscada metálica M10-100. Para cable rígido.



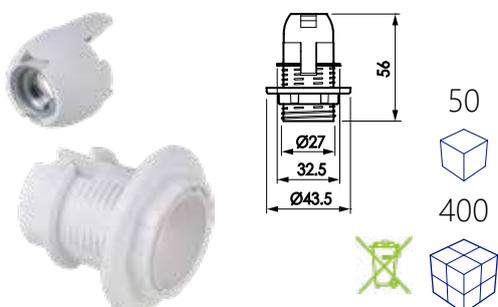
□ Ref. 14R ■ Ref. 14RN

Portalámparas E-14 de conexión rápida. 2A 250V~. Cuerpo roscado. Entrada roscada metálica M10-100. Para cable rígido.



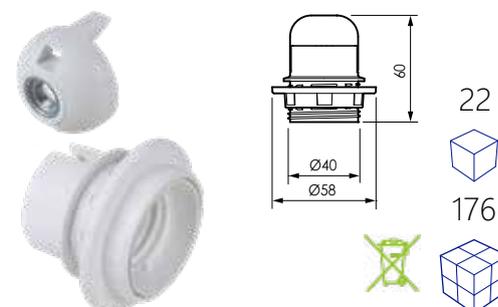
□ Ref. 27R ■ Ref. 27RN

Portalámparas E-27 de conexión rápida. 4A 250V~. Cuerpo roscado. Entrada roscada metálica M10-100. Para cable rígido.



□ Ref. 14RT ■ Ref. 14RTN

Portalámparas E-14 de conexión rápida. 2A 250V~. Cuerpo roscado con tope. Entrada roscada metálica M10-100. Para cable rígido.



□ Ref. 27RT ■ Ref. 27RTN

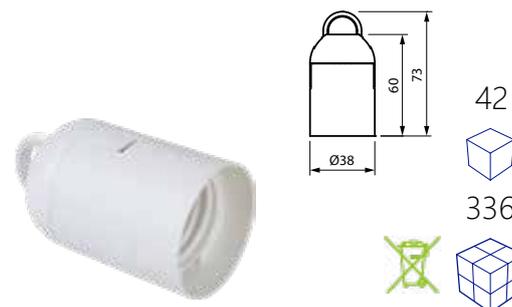
Portalámparas E-27 de conexión rápida. 4A 250V~. Cuerpo roscado con tope. Entrada roscada metálica M10-100. Para cable rígido.

PORTALÁMPARAS PARA OBRA



□ Ref. 6618 ■ Ref. 6618N

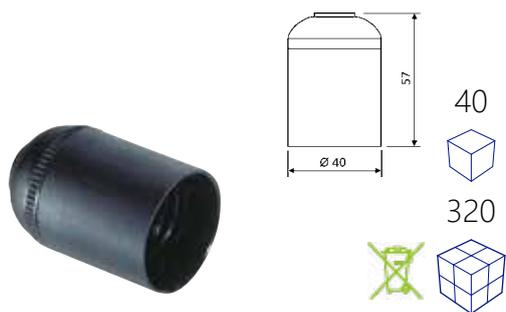
Portalámparas E-27 para obra. Conexión con tornillos. 4A 250V~. Máx. 40W.



□ Ref. 18 ■ Ref. 18N

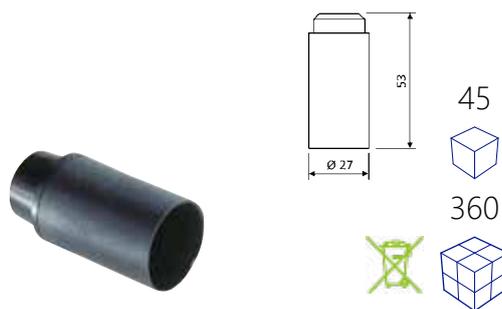
Portalámparas E-27 para obra. Conexión rápida. 4A 250V~. Máx. 40W. Para cable rígido.

Portalámparas termoplásticos (Conexión por tornillo)



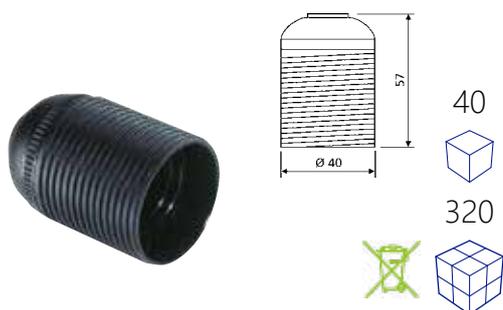
□ Ref. 6829CLB ■ Ref. 6829CLN

Portalámparas E-27. 4A 250V~. Cuerpo liso.
Entrada roscada M10-100.



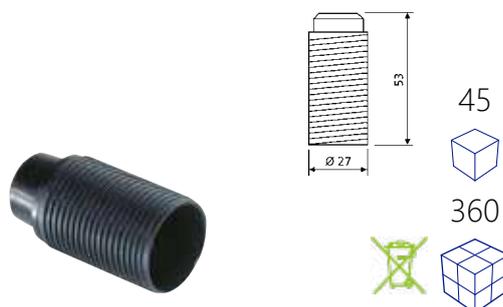
□ Ref. 6584CLB ■ Ref. 6584CLN

Portalámparas E-14. 2A 250V~. Cuerpo liso.
Entrada roscada M10-100.



□ Ref. 6829CRB ■ Ref. 6829CRN

Portalámparas E-27. 4A 250V~. Cuerpo roscado.
Entrada roscada M10-100.



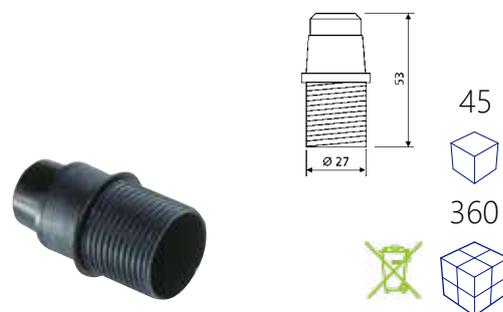
□ Ref. 6584CRB ■ Ref. 6584CRN

Portalámparas E-14. 2A 250V~. Cuerpo roscado.
Entrada roscada M10-100.



□ Ref. 6829CTB ■ Ref. 6829CTN

Portalámparas E-27. 4A 250V~.
Cuerpo roscado con tope. Entrada roscada M10-100.



□ Ref. 6584CTB ■ Ref. 6584CTN

Portalámparas E-14. 2A 250V~.
Cuerpo roscado con tope. Entrada roscada M10-100.



□ Ref. 831 ■ Ref. 831N

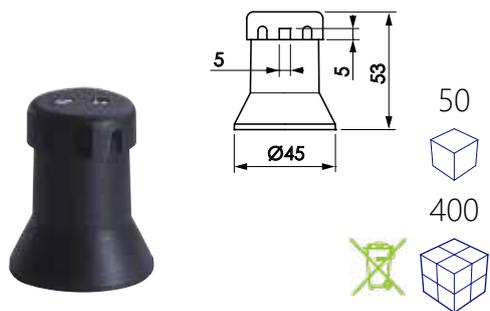
Arandela contra anillo "ala grande".
Para refs. 6829CR y 6829CT.



□ Ref. 731 ■ Ref. 731N

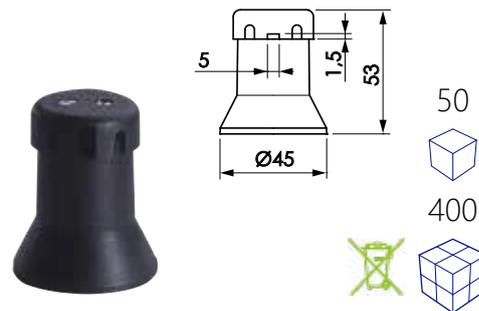
Arandela contra anillo. Para refs. 6584CR y 6584CT.

Portalámparas termoplásticos para feria



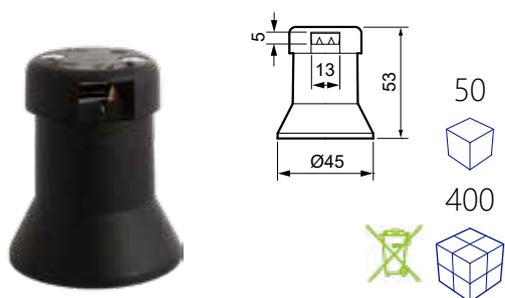
Ref. 6109

Portalámparas E-27 para ferias. 4A 250V~. Máx. 100W. Anclaje por varilla comercial de 5 x 5 mm.



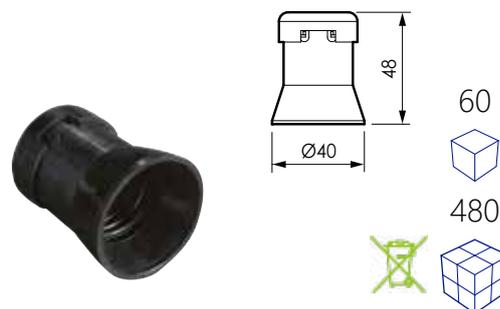
Ref. 6109B

Portalámparas E-27 para ferias. 4A 250V~. Máx. 100W. Anclaje por varilla comercial de 1,5 x 5 mm.



Ref. 6109A

Portalámparas E-27 para ferias. 4A 250V~. Máx. 100W. Anclaje para cable rectangular de 5 x 13 mm.

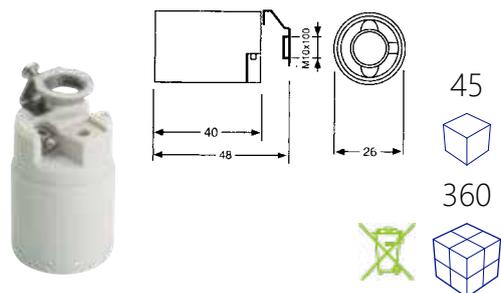


Ref. 109N

Portalámparas E-27 para ferias. 4A 250V~. Máx. 40W. Sujeción en el propio cable. Resina termoestable.

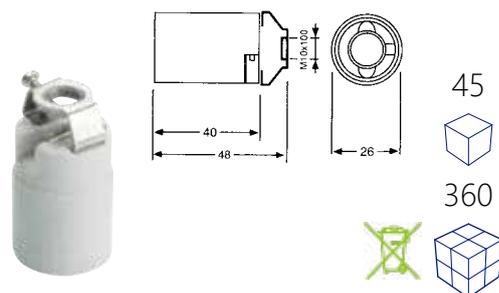


Portalámparas de porcelana: serie 479 (E14)



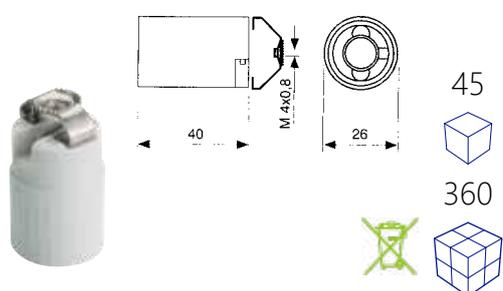
Ref. 479A

Portalámparas E-14 de porcelana. 2A 250V~.
Con soporte metálico M10-100.
Protección anti - rotación.



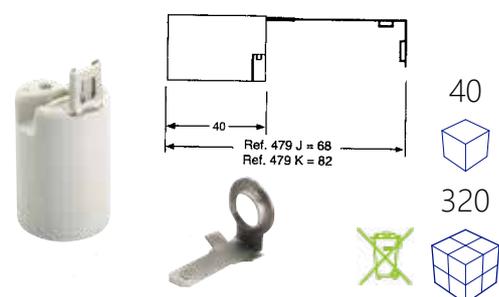
Ref. 479B

Portalámparas E-14 de porcelana. 2A 250V~.
Con soporte metálico M10-100.
Protección anti - rotación.



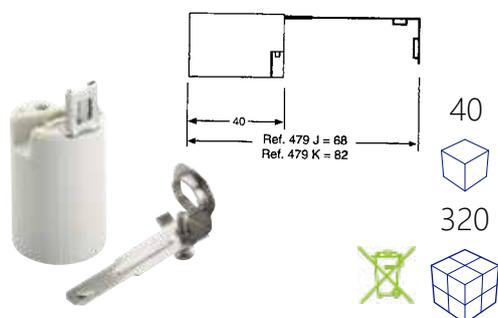
Ref. 479H

Portalámparas E-14 de porcelana. 2A 250V~.
Con soporte metálico M4.



Ref. 479J

Portalámparas E-14 de porcelana. 2A 250V~.
Con soporte metálico para vela corta.



Ref. 479K

Portalámparas E-14 de porcelana. 2A 250V~.
Con soporte metálico para vela larga.



Ref. 853

Ref. 853C

Vela corta para portalámparas ref. 479J.

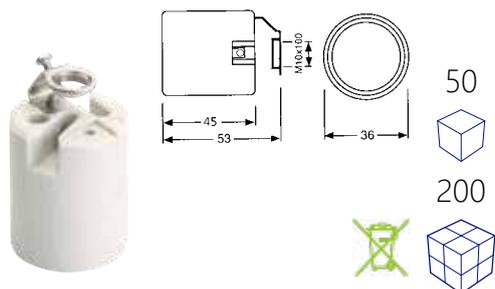


Ref. 854

Ref. 854C

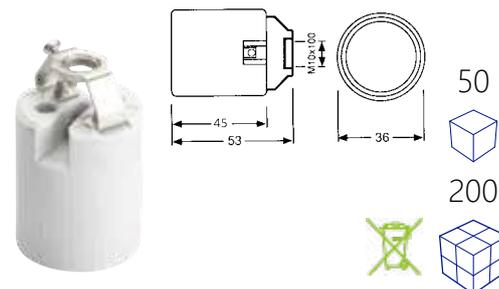
Vela larga para portalámparas ref. 479K.

Portalámparas de porcelana: serie 582 (E27)



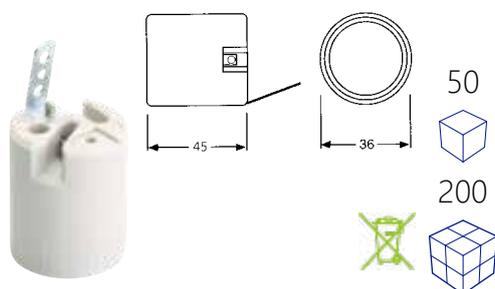
Ref. 582A

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~. Máx.100W. Con soporte metálico M10-100. Protección anti - rotación.



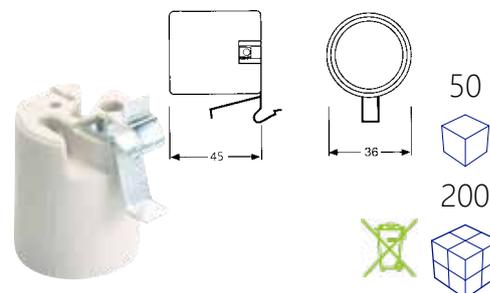
Ref. 582B

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~. Máx.100W. Con soporte metálico M10-100. Protección anti - rotación.



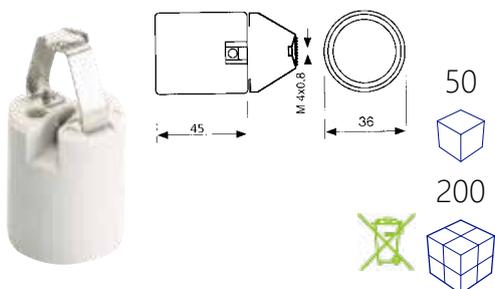
Ref. 582F

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~. Máx. 100W. Con soporte metálico.



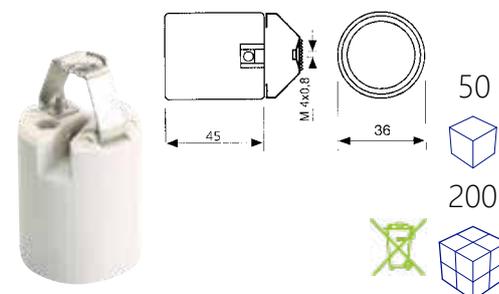
Ref. 582G

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~. Máx. 100W. Con soporte metálico.



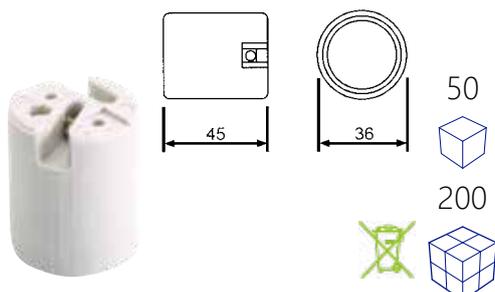
Ref. 582H

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~. Máx. 100W. Con soporte metálico M4.



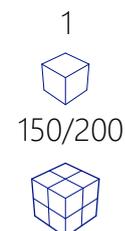
Ref. 582I

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~. Máx. 100W. Con soporte metálico M4.



Ref. 582SS

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~. Máx. 100W. Sin soporte.

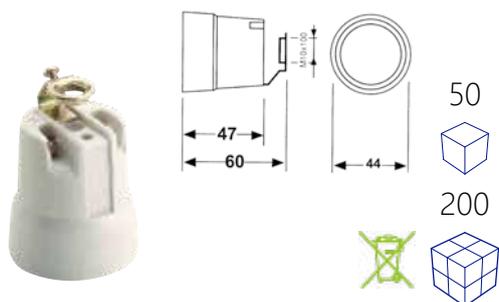


Ref. 855

Ref. 855C

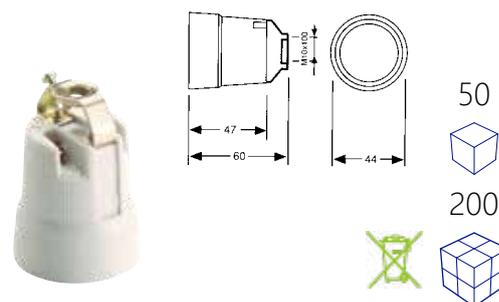
Vela para portalámparas refs 582A, 582B y 6829CL.

Portalámparas de porcelana: serie 678 (E27)



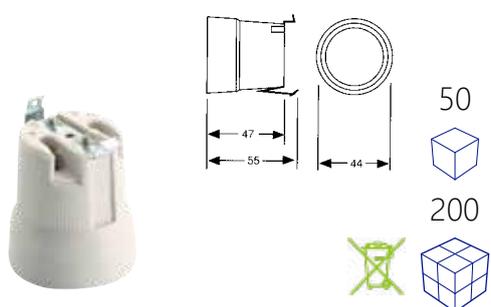
Ref. 678A

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~.
Protección contra choques eléctricos.
Con soporte metálico M10-100.
Protección anti - rotación.



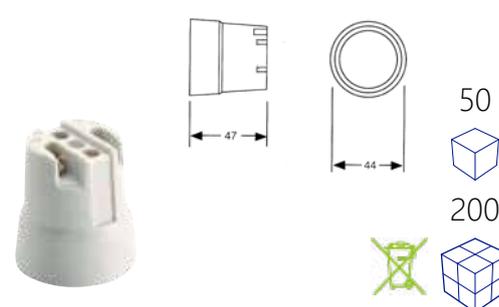
Ref. 678B

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~.
Protección contra choques eléctricos.
Con soporte metálico M10-100.
Protección anti - rotación.



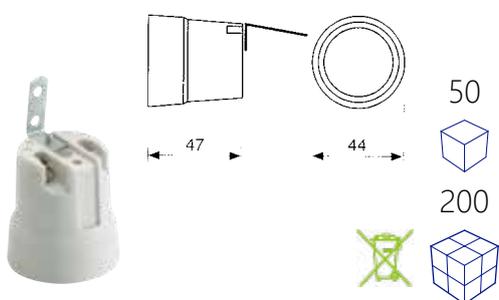
Ref. 678D

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~.
Protección contra choques eléctricos.
Con soporte metálico.



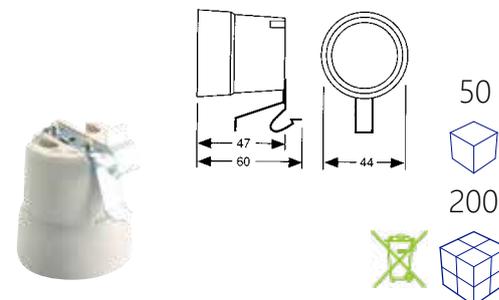
Ref. 678E

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~.
Protección contra choques eléctricos. Sin soporte.



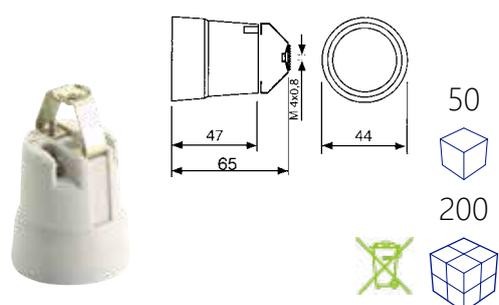
Ref. 678F

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~.
Protección contra choques eléctricos.
Con soporte metálico.



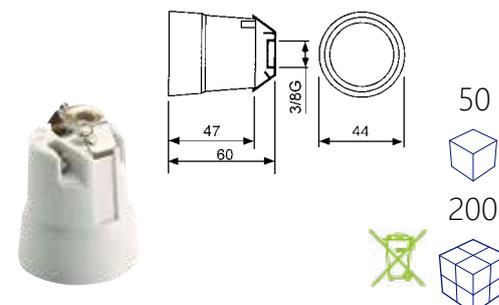
Ref. 678G

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~.
Protección contra choques eléctricos.
Con soporte metálico.



Ref. 678I

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~.
Protección contra choques eléctricos.
Con soporte metálico M4.

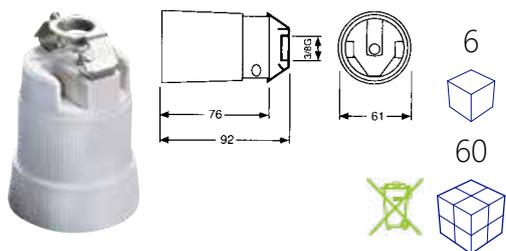


Ref. 678R

Portalámparas E-27 de porcelana. 4A 250V~.
Protección contra choques eléctricos.
Con soporte metálico 3/8G.
Protección anti-rotación.

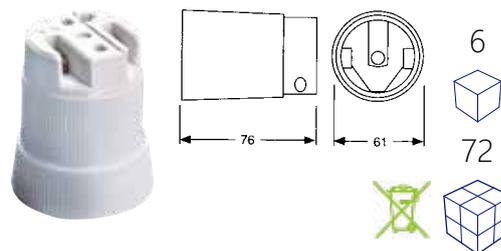
Portalámparas de porcelana serie 777 y varios

PORTALÁMPARAS SERIE 777 (E40)



Ref. 777B

Portalámparas E-40 de porcelana. 16A 250V~.
Protección contra choques eléctricos.
Soporte metálico roscado 3/8G.



Ref. 777SS

Portalámparas E-40 de porcelana. 16A 250V~.
Protección contra choques eléctricos. Sin soporte.

PORTALÁMPARAS VARIOS



Ref. PGU10

Portalámparas GU10 cerámico. 2A 250V~.
Con 150 mm de cable de silicona. Para lámparas GU10.



Ref. PGU56

Portalámparas GU5/3 cerámico. GU-5,3/6,35. 12V.
Con 150 mm de cable de silicona.



Ref. PGZ10

Portalámparas GZ10 cerámico. 2A 250V~.
Con 150 mm de cable de silicona.
Para lámparas GU10 o GZ10.



Portalámparas de superficie y portalámparas para tubos

PORTALÁMPARAS DE SUPERFICIE



□ Ref. 6510 ■ Ref. 6510N

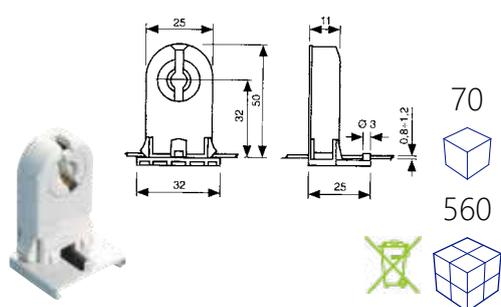
Portalámparas E-27 de superficie. 4A 250V~.
Máx. 75W. Zócalo curvo.



□ Ref. 6511 ■ Ref. 6511N

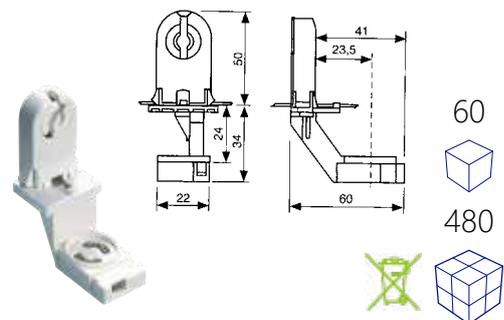
Portalámparas E-27 de superficie. 4A 250V~.
Máx. 75W. Zócalo recto.

PORTALÁMPARAS PARA TUBOS



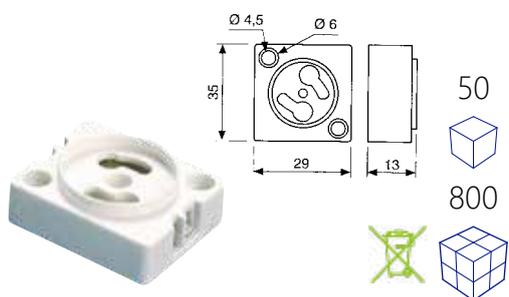
Ref. 801

Portalámparas G13 para tubo T8.
Embornamiento rápido. 2A 250V~.



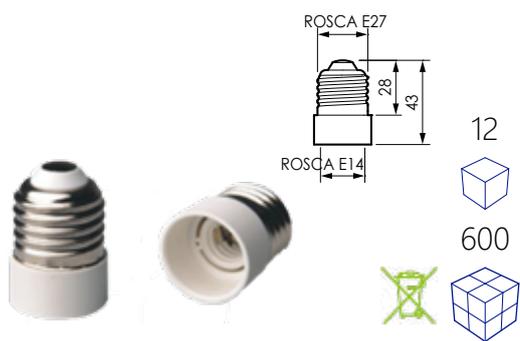
Ref. 802

Portalámparas G13 para tubo T8.
Embornamiento rápido. 2A 250V~.
Con portacebador incorporado.



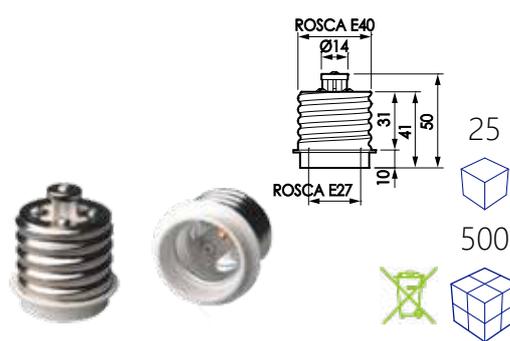
Ref. 804

Portacebador. 2A 250V~.



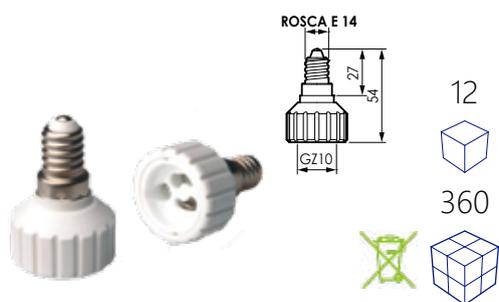
Ref. AD27-14

Portalámparas adaptador. De E27 a E14.



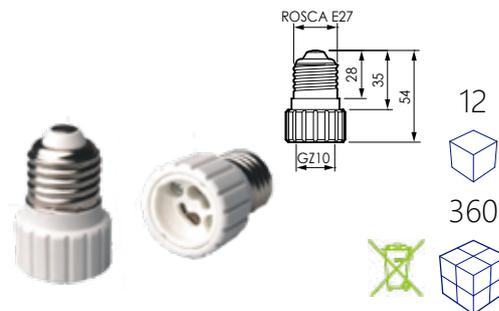
Ref. AD40-27

Portalámparas adaptador. De E40 a E27.



Ref. AD14-10

Portalámparas adaptador. De E14 a GU10 / GZ10.



Ref. AD27-10

Portalámparas adaptador. De E27 a GU10 / GZ10.



Apliques



Apliques estancos. Con rejilla de plástico, difusor de vidrio, portalámparas cerámico E27, 2 entradas para tubo M20 y cierre por tornillo. Para todo tipo de lámparas.

Referencia	Color	Dimensiones (mm)	Envase/Embalaje
1000N	Negro	110 x 178	1/12
1000B	Blanco	110 x 178	1/12
1000G	Gris	110 x 178	1/12



Apliques estancos. Con rejilla de plástico, difusor de vidrio, portalámparas cerámico E27, 2 entradas para tubo M20 y cierre por tornillo. Para todo tipo de lámparas.

Referencia	Color	Dimensiones (mm)	Envase/Embalaje
1001N	Negro	110 x 258	1/12
1001B	Blanco	110 x 258	1/12
1001G	Gris	110 x 258	1/12



Difusor de vidrio para apliques estancos.

Referencia	Descripción	Envase/Embalaje
1000TLP	Para reposición de 1000N / B / G	1/70
10001TLP	Para reposición de 1001N / B / G	1/46





65



520



Ref. 6541

Interruptor. 6A 250V~.



65



520



Ref. 6541C

Ref. 6541CL

Conmutador. 6A 250V~.
(Ref. 6541CL incluye indicador luminoso).



65



520



Ref. 6541P

Ref. 6541PL

Pulsador. 6A 250V~.
(Ref. 6541PL incluye indicador luminoso).



65



520



Ref. 6541PE

Ref. 6541PLE

Pulsador. 6A 250V~. Normalmente cerrado.
(Ref. 6541PLE incluye indicador luminoso).



75/50



1200/900



Ref. 40B

Ref. 40N

Interruptor de paso. 4A 250V~. Con tecla basculante.



20



320



Ref. 858

Ref. 858N

Interruptor - pulsador de pie. 2A 250V~.



50



150



Ref. 358

Ref. 358N

Conexión de 2 m de cable plano de 2 x 0,5 mm².
Con clavija 2,5A 250V~.

Luces guía



Luz guía con adaptador 16A 250V. Con sensor de luz.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
V1703	Luz led de 1W. Posiciones: encendido (I), apagado (O) y funcionamiento según la luz ambiente. Color blanco	1/---

*El diseño del producto puede variar.



Luz guía 250V - 50c/s.

Referencia	Color	Envase/ Embalaje
V1704	Luz led de 1,5W. Color blanco	1/---



Luz guía 250V - 50c/s. Con interruptor encendido / apagado.

Referencia	Color	Envase/ Embalaje
V1705	Luz led de 1,5W. Color blanco	1/---



Protecciones, mando y señalización





INTERRUPTORES
MAGNETOTÉRMICOS

Pág. 284



DIFERENCIALES

Pág. 286



GUARDAMOTOR, PROTECTOR DE
SOBRETENSIÓN Y DISPOSITIVOS
DE CONTROL Y MEDIDA

Pág. 287



CONTACTORES MODULARES,
PULSADORES Y PILOTOS

Pág. 288



FUSIBLES Y
PORTAFUSIBLES

Pág. 290



PEINES DE CONEXIÓN Y
ACCESORIOS

Pág. 291

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



Pág. 25



Pág. 33



Pág. 87



Pág. 67

Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas para interruptores automáticos: UNE-EN 60898-1.
Capacidad de conexión: 25mm².
- Normativas para interruptores diferenciales: UNE-EN 61008-1.
Capacidad de conexión: 35mm².
- Normativas para guardamotores: UNE-EN 60947-4-1.
- Normativas para limitadores de sobretensión: UNE-EN 61643-11.
- Normativas para contactores: UNE-EN 61095.
- Conforme a REBT.
- Resistente al fuego 960°C.
- Fijación al perfil DIN 35mm.
- Material libre de halógenos.



Hilo incandescente 960°C



Declaración RoHS



2 Años de garantía



Libre de halógenos



Declaración UE



Interruptores magnetotérmicos. Sectores residencial y terciario.
Poder de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz).

Referencia	Polos	Módulos	Int. (A)	Curva	Envase/ Embalaje
CBM110	1	1	10	C	1/240
CBM116	1	1	16	C	1/240
CBM120	1	1	20	C	1/---
CBM125	1	1	25	C	1/---
CBM132	1	1	32	C	1/---
CBM140	1	1	40	C	1/---
CBM150	1	1	50	C	1/---
CBM163	1	1	63	C	1/---



Interruptores magnetotérmicos. Sectores residencial y terciario.
Poder de corte 6kA. 240V AC. (50-60Hz).

Referencia	Polos	Módulos	Int. (A)	Curva	Envase/ Embalaje
CBMM1N10	1P+N	1	10	C	1/240
CBMM1N16	1P+N	1	16	C	1/240
CBMM1N20	1P+N	1	20	C	1/240
CBMM1N25	1P+N	1	25	C	1/240
CBMM1N32	1P+N	1	32	C	1/240
CBMM1N40	1P+N	1	40	C	1/240



Interruptores magnetotérmicos. Sectores residencial y terciario.
Poder de corte 6kA. 240V AC. (50-60Hz).

Referencia	Polos	Módulos	Int. (A)	Curva	Envase/ Embalaje
CBM1N10	1P+N	2	10	C	1/120
CBM1N16	1P+N	2	16	C	1/120
CBM1N20	1P+N	2	20	C	1/120
CBM1N25	1P+N	2	25	C	1/120
CBM1N32	1P+N	2	32	C	1/120
CBM1N40	1P+N	2	40	C	1/120
CBM1N50	1P+N	2	50	C	1/120
CBM1N63	1P+N	2	63	C	1/120

Interruptores magnetotérmicos



Interruptores magnetotérmicos. Sectores residencial y terciario.
Poder de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz).

Referencia	Polos	Módulos	Int. (A)	Curva	Envase/ Embalaje
CBM210	2	2	10	C	1/120
CBM216	2	2	16	C	1/120
CBM220	2	2	20	C	1/120
CBM225	2	2	25	C	1/120
CBM232	2	2	32	C	1/120
CBM240	2	2	40	C	1/120
CBM250	2	2	50	C	1/120
CBM263	2	2	63	C	1/240



Interruptores magnetotérmicos. Sectores residencial y terciario.
Poder de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz).

Referencia	Polos	Módulos	Int. (A)	Curva	Envase/ Embalaje
CBM310	3	3	10	C	1/80
CBM316	3	3	16	C	1/80
CBM320	3	3	20	C	1/80
CBM325	3	3	25	C	1/80
CBM332	3	3	32	C	1/80
CBM340	3	3	40	C	1/80
CBM350	3	3	50	C	1/80
CBM363	3	3	63	C	1/80



Interruptores magnetotérmicos. Sectores residencial y terciario.
Poder de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz).

Referencia	Polos	Módulos	Int. (A)	Curva	Envase/ Embalaje
CBM410	4	4	10	C	1/60
CBM416	4	4	16	C	1/60
CBM420	4	4	20	C	1/60
CBM425	4	4	25	C	1/60
CBM432	4	4	32	C	1/60
CBM440	4	4	40	C	1/60
CBM450	4	4	50	C	1/60
CBM463	4	4	63	C	1/60



Diferenciales. Sectores residencial, terciario e industrial.
Poder de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz).

Referencia	Polos	Int. (A)	Sensibilidad	Clase	Envase/ Embalaje
RCB2P2530	2	25	30mA	AC	1/100
RCB2P4030	2	40	30mA	AC	1/100
RCB2P6330	2	63	30mA	AC	1/100
RCB4P2530	4	25	30mA	AC	1/30
RCB4P4030	4	40	30mA	AC	1/50
RCB4P6330	4	63	30mA	AC	1/30
RCB2P25300	2	25	300mA	AC	1/---
RCB2P40300	2	40	300mA	AC	1/---
RCB2P63300	2	63	300mA	AC	1/---
RCB4P25300	4	25	300mA	AC	1/---
RCB4P40300	4	40	300mA	AC	1/---
RCB4P63300	4	63	300mA	AC	1/---



Diferencial superinmunizado. Sectores terciario e industrial.
Poder de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz).

Referencia	Polos	Int. (A)	Sensibilidad	Clase	Envase/ Embalaje
RCBA2P2530	2	25	30mA	A	12/1.200
RCBA2P4030	2	40	30mA	A	18/1.800
RCBA2P6330	2	63	30mA	A	---/---
RCBA4P2530	4	25	30mA	A	---/---
RCBA4P4030	4	40	30mA	A	---/---
RCBA4P6330	4	63	30mA	A	---/---



Diferencial con reconexión automática. Sectores terciario e industrial. Poder de corte 6kA. 240/415V A. (50-60Hz).

Referencia	Polos	Int. (A)	Sensibilidad	Clase	Envase/ Embalaje
CBRA2P4030A	2	40	30mA	A	1/40



Diferenciales combinados. Terciario / industrial. Poder de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz).

Referencia	Polos	Int. (A)	Sensibilidad	Curva	Clase	Envase/ Embalaje
RCBO162030	2	16	30mA	C	AC	1/---
RCBO202030	2	20	30mA	C	AC	1/---
RCBO252030	2	25	30mA	C	AC	1/---
RCBO402030	2	40	30mA	C	AC	1/---
RCBO1620300	2	16	300mA	C	AC	1/---
RCBO2020300	2	20	300mA	C	AC	1/---
RCBO2520300	2	25	300mA	C	AC	1/---
RCBO4020300	2	40	300mA	C	AC	1/---

*El diseño del producto puede variar.

Protector de sobretensiones, guardamotor y dispositivos

PROTECTORES DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA Y PERMANENTE



Protector de sobretensión transitoria.

230/400V AC. (50-60Hz). Con indicador de estado. Monofásica y trifásica.

Referencia	Polos	Tensión	I. Máx. (kA)	VC (VAC)	Clase	Envase/Embalaje
LST2	1P+N	230V	30	275	C	1/100
LST4	3P+N	400/230V	20	275	D	1/44

GUARDAMOTOR



Protección térmica, magnética y fallo de fase.

Referencia	Int. (A)	KW en AC3		Envase/Embalaje
		230V	400V	
GM4	2,5 a 4	0,75	1,5	1/50
GM6.3	4 a 6,3	1,1	2,2	1/50

INTERRUPTORES HORARIOS



Minutero de escalera automático.

Referencia	Módulos	Tensión	Funciones	Tiempo retardo	Contacto	Envase/Embalaje
AE16/230	1	230V AC	On-timer	30s-15m	1NO (16A)	1/200



Interruptor horario 24h. Analógico.

Referencia	Módulos	Tensión	Reserva	unidad. mínima tiempo	Contacto	Envase/Embalaje
R24	1	230V AC	72h	15 min.	1NO (16A)	1/200



Interruptor horario 24h. Analógico.

Referencia	Módulos	Tensión	Reserva	unidad. mínima tiempo	Contacto	Envase/Embalaje
R24R/3	3	230V AC	150h	15 min.	1NOC (16A)	1/100



Interruptor horario semanal digital.

Referencia	Módulos	Tensión	Reserva	unidad. mínima tiempo	Contacto	Envase/ Embalaje
R168D	2	230V AC	>5 años	1 min.	1NOC (16A)	1/100

CONTADOR DE ENERGÍA



Contador monofásico de energía activa.
Incluye salida de pulsos. Con RESET. Clase I.

Referencia	Módulos	Tensión	Entrada intensidad	Núm. digitos	Int. mínima trabajo	Envase/ Embalaje
CONT30R	1	230VAC	30A direct.	6+1	1,2A	1/90

BLOQUEOS MAGNETOTÉRMICOS + BOBINA DE EMISIÓN



Ejemplo de utilización: cabecera de cuadros auxiliares de obra.

Poder de corte 10kA. 240/415V AC. (50-60Hz).

Utilizar pulsador de emergencia con contactos cerrados.

Referencia	Polos	Módulos	Int. (A)	Curva	Envase/ Embalaje
CBMG40BM	4	5	40	C	1/---
CBMG50BM	4	5	50	C	1/---
CBMG60BM	4	5	60	C	1/---
CBMG80BM	4	7	80	C	1/---
CBMG100BM	4	7	100	C	1/---
CBMG125BM	4	7	125	C	1/---

Contadores modulares, pulsadores y pilotos

CONTACTORES MODULARES



Tensión bobina 230V~.
240/415V AC. (50-60Hz).

Referencia	Polos	Módulos	Contactos	Int (A)	Envase/ Embalaje
CM2A25	2	1	2NO	25	1/200
CM2A40	2	2	2NO	40	1/---
CM2A63	2	2	2NO	63	1/100
CM4A25	4	3	4NO	25	1/120
CM4A40	4	3	4NO	40	1/---
CM4A63	4	3	4NO	63	1/54

PULSADORES E INDICADORES



Pulsadores de emergencia y etiqueta.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
PE12	Contactos cerrados. Girar para desenchavar. Sin etiqueta	1/192
PE12CA	Contactos abiertos. Girar para desenchavar. Sin etiqueta	1/150
ET12	Etiqueta para "Paro de emergencia"	20/---



Pulsadores con retorno.
Botón rasante. Ø22mm.

Referencia	Descripción	Típos de contactos*	Envase/ Embalaje
PULSA5R	Rojo	NC	1/200
PULSA5V	Verde	NO	1/200



Indicadores luminosos LED.
Ø22mm. 250V.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
PLD22	Indicador luminoso LED rojo	1/700
PLD22V	Indicador luminoso LED verde	1/700



Interruptor selector de 3 posiciones.
Sin retorno. Ø22mm. 250V.

Referencia	Número de posiciones	Tipo de contacto*	Envase/ Embalaje
INT5/3A2	3 √	2NO	1/250

FUSIBLES



Fusibles cilíndricos Ø5 x 20 mm. Cristal.

Referencia	Int (A)	Descripción	Envase / Embalaje
612/2	2	Fusible cristal	100/10.000
612/4	4	Fusible cristal	100/10.000
612/6	6	Fusible cristal	100/10.000
612/10	10	Fusible cristal	100/10.000
612/15	15	Fusible cristal	100/10.000



Fusibles cilíndricos. Cerámicos.

Referencia	Int (A)	Descripción	Poder corte	Envase / Embalaje
FC010	10	500V. Talla 0 (10 x 38)	120kA	1/800
FC140	40	500V. Talla 1 (14 x 51)	120kA	1/320
FC263	63	690V. Talla 2 (22 x 58)	80 kA	1/200
FC280	80	690V. Talla 2 (22 x 58)	80 kA	1/200



Fusibles DO-2. Cerámicos.

Referencia	Int (A)	Descripción	Poder corte	Envase / Embalaje
FCDO235	35	400V. Talla DO-2	50kA	1/640
FCDO250	50	400V. Talla DO-2	50kA	1/640

PORTAFUSIBLES



Portafusibles para fusibles cilíndricos. T0.

Referencia	Polos	Tensión	Talla	Poder de corte	Envase / Embalaje
PF1038	1	230/400V	10x38	20kA	12/250



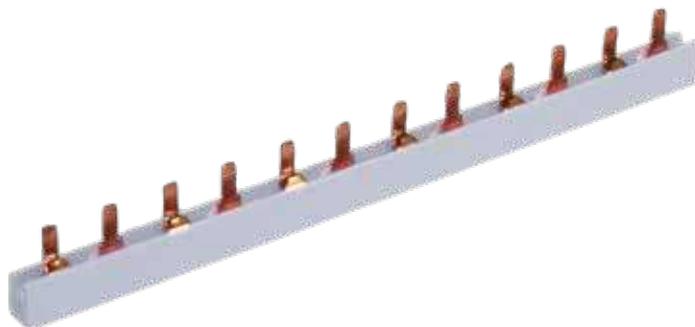
Portafusibles para fusibles cilíndricos. T1.

Referencia	Polos	Tensión	Talla	Poder de corte	Envase / Embalaje
PF1451	1	230/400V	14x51	20kA	6/180

Peines de conexión y accesorios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PEINES

- Material de barras: E-CU-F25
- Material aislamiento: PC/ABS-Blend
- Autoextinguible, VO y libre de halógenos.
- Plástico de alta resistencia a temperatura superior a 90°C.
- Sección de barras 10 y 16mm.
- Máxima tensión servicio 500V.
- Tensión nominal: 415V.
- Resistencia a impulso de tensión 4kC.
- Estabilidad climática: DIN 40046 IEC 68-2.
- Grado de aislamiento: VDE0110, parte 1; 4/1997 (IEC 664).



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Peines de conexión tipo pin.		
P1P100010	Peine unipolar 56 x 1 módulo, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1 m.	1/---
P2P21610	Peine bipolar 6 x 2 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 216 mm.	1/160
P2P100010	Peine bipolar 28 x 2 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1m.	1/50
P2P100016	Peine bipolar 28 x 2 módulos, sección 16 mm ² , 80A, longitud 1m.	1/50
P3P100010	Peine tripolar 19 x 3 móduloS, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1 m.	1/---
P4P100010	Peine tetrapolar 14 x 4 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1m.	1/---
P4P100016	Peine tetrapolar 14 x 4 módulos, sección 16 mm ² , 80A, longitud 1m.	1/---

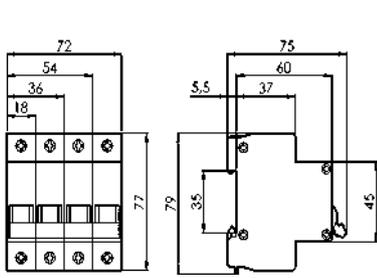
ACCESORIOS



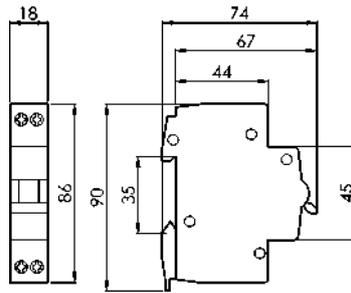
Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
Rail DIN.		
TS35/SZ	Perfil DIN de acero laminado en caliente. (Sin perforar). 35x7,5. Longitud 2m.	2/20



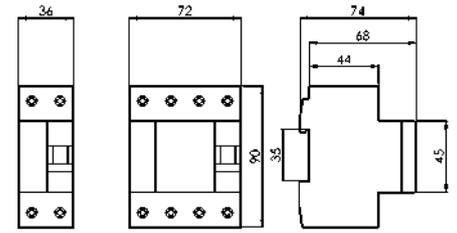
Base para perfil DIN 2P+T, 16A 250V~. Ancho 2,5 módulos (45mm).		
99	Color gris.	8/128
99B	Color blanco.	8/128
99L	Color gris con indicador luminoso.	10/120
99BL	Color blanco con indicador luminoso.	10/120
99R	Color rojo.	8/128



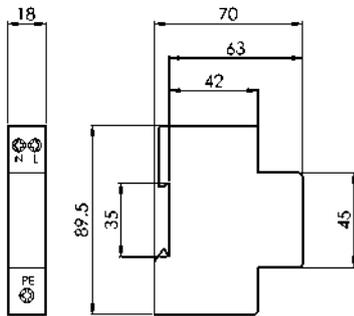
CBM XXXX
Pág. 284



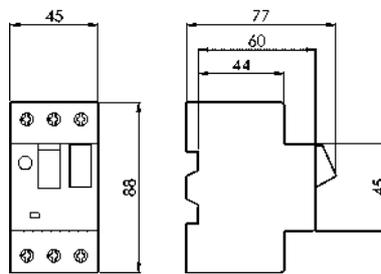
CBMM XXXX
Pág. 284



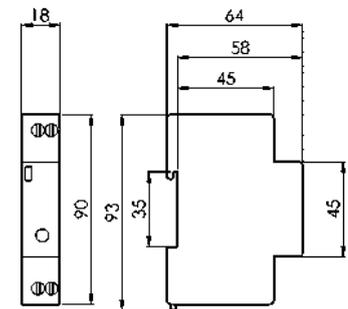
RCB2P XXX Y RCB4PXXX
Pág. 286



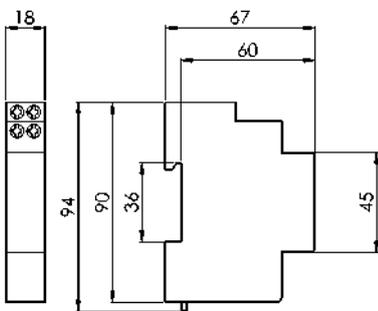
LST XXXX
Pág. 286



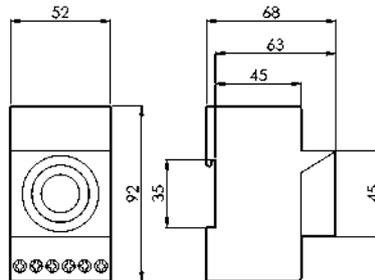
GM XXXX
Pág. 287



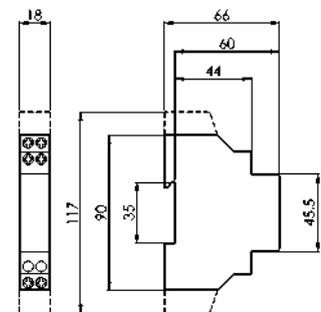
AE XXX
Pág. 287



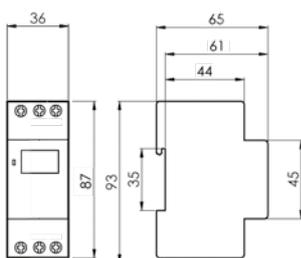
R24 XXXX
Pág. 287



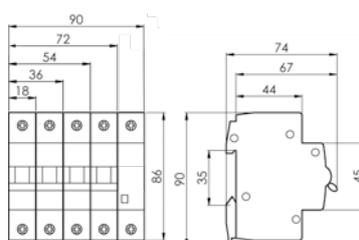
R24R/3
Pág. 287



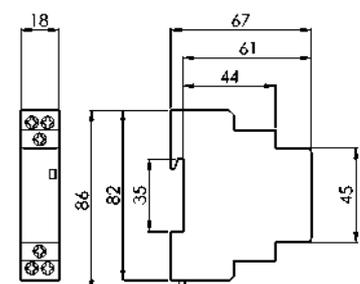
CONT XXX
Pág. 288



R168D
Pág. 288



CBMGXXXBM
Pág. 288



CM XXX
Pág. 289

BORNES, TERMINALES Y AISLAMIENTOS





REGLETAS

Pág. 295



BORNES PARA PERFIL DIN

Pág. 298



TERMINALES

Pág. 299



TUBOS
TERMORETRÁCTILES

Pág. 301



Regletas

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 60998-1.



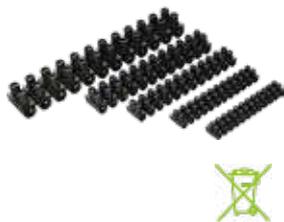
Agujeros abiertos



Fácil separación

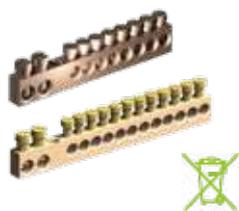


Tornillos imperdibles



Regletas de 12 bornes. 450V~. Material Polipropileno.

Referencia	Descripción	Color	Envase/ Embalaje
RE2,5/10B	Hasta 2,5mm ² . 18A. Par 0,4Nm	□	10/1.000
RE2,5/10N	Hasta 2,5mm ² . 18A. Par 0,4Nm	■	10/1.000
RE4/10B	Hasta 4mm ² . 24A. Par 0,4Nm	□	10/1.000
RE4/10N	Hasta 4mm ² . 24A. Par 0,4Nm	■	10/1.000
RE6/10B	Hasta 6mm ² . 41A. Par 0,5Nm	□	10/1.000
RE6/10N	Hasta 6mm ² . 41A. Par 0,5Nm	■	10/1.000
RE10/10B	Hasta 10mm ² . 57A. Par 0,8Nm	□	10/1.000
RE10/10N	Hasta 10mm ² . 57A. Par 0,8Nm	■	10/1.000
RE16/10B	Hasta 16mm ² . 76A. Par 1,2Nm	□	10/1.000
RE16/10N	Hasta 16mm ² . 76A. Par 1,2Nm	■	10/1.000
RE25/10B	Hasta 25mm ² . 100A. Par 2Nm	□	10/1.000
RE25/10N	Hasta 25mm ² . 100A. Par 2Nm	■	10/1.000
RE35/10B	Hasta 35mm ² . 125A. Par 2Nm	□	10/1.000
RE35/10N	Hasta 35mm ² . 125A. Par 2Nm	■	10/1.000



Bloques de conexión.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
108P	8 bornes para cable hasta 6 mm ² y 2 hasta 16 mm ²	1/40
112P	12 bornes para cable hasta 6 mm ² y 2 hasta 16 mm ²	1/50



Bloques de conexión con soporte de material termoplástico.

12 bornes para cable hasta 6mm² y 2 bornes para cable hasta 16mm².

Referencia	Descripción	Color	Envase/ Embalaje
212N	Para conexión de neutro. Color Azul		1/125
212TT	Para conexión de tierra. Color verde		1/125
212FM	Para conexión de fase marrón. Color marrón		1/125
212FN	Para conexión de fase negra. Color negro		1/125
212FG	Para conexión de fase gris. Color gris		1/125



Regletas de conexión volantes de 10 bornes. Transparente

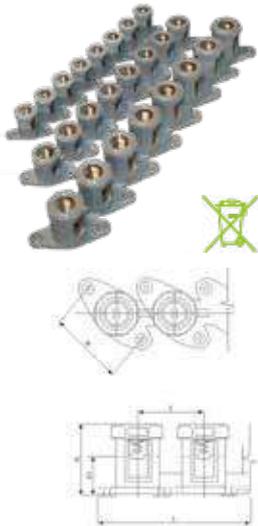
Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
REV-2,5	Sección de cable 2 x 2,5 mm ² . 3A 380V.	20/500
REV-4	Sección de cable 2 x 4 mm ² . 6A 380V.	20/500
REV-6	Sección de cable 2 x 6 mm ² . 10A 380V.	20/300
REV-10	Sección de cable 2 x 10 mm ² . 16A 380V.	20/240



Bloque de conexión rápida. Conexión tipo clema. Color gris y naranja.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
CLE24	Bloque de 2 bornes para cables rígidos 4 mm ² o flexibles 2,5 mm ² . 32A 400V. Bolsa de 5 uds.	1/640
CLE34	Bloque de 3 bornes para cables rígidos 4 mm ² o flexibles 2,5 mm ² . 32A 400V. Bolsa de 5 uds.	1/640
CLE54	Bloque de 5 bornes para cables rígidos 4 mm ² o flexibles 2,5 mm ² . 32A 400V. Bolsa de 4 uds.	1/640
CLE4-5	Conjunto de bloques. Contenido de la bolsa: 2 regletas de 2 bornes ref. CLE24, 2 regletas de 3 bornes ref. CLE34 y 1 regleta de 5 bornes ref. CLE54.	1/640

Regletas



Regleta de caperuza de 8 bornes. Material Poliamida.

Referencia	Sección cable (mm ²)	L	B	H	E	Envase/ Embalaje
BOC-16	16	93	17	12,5	8	8/176
BOC-25	25	115,4	19	15,5	9	8/136
BOC-35	35	129,5	20,7	16,5	10	8/112



Conector estanco con gel. IP67.

Referencia	Descripción	Color	Envase/ Embalaje
CLG15AZ	Para cable de 3 x 1,5 mm ² . Bolsa de 5 uds.		1/480



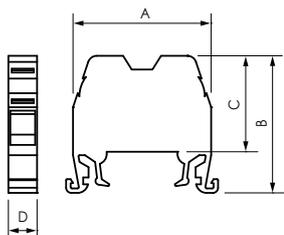
Conector capucha.

Referencia	Descripción	Color	Envase/ Embalaje
CLC5	Sección máxima de 6 mm ² . Bolsa de 10 uds.		15/480
CLC16	Sección máxima de 16 mm ² . Bolsa de 6 uds.		10/320
CLC32	Sección máxima de 35 mm ² . Bolsa de 3 uds.		10/320



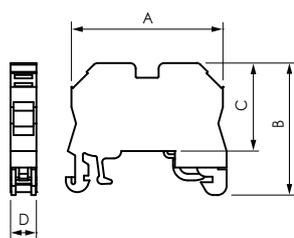
Conector de derivación de redes. 1 Tornillo.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
CDN-10	Sección red 16-95 mm ² . Sección derivación 1,5-10 mm ²	25/450
CDN-25	Sección red 16-95 mm ² . Sección derivación 4-50 mm ²	10/200
CDN-50	Sección red 50-150 mm ² . Sección derivación 6-50 mm ²	10/200



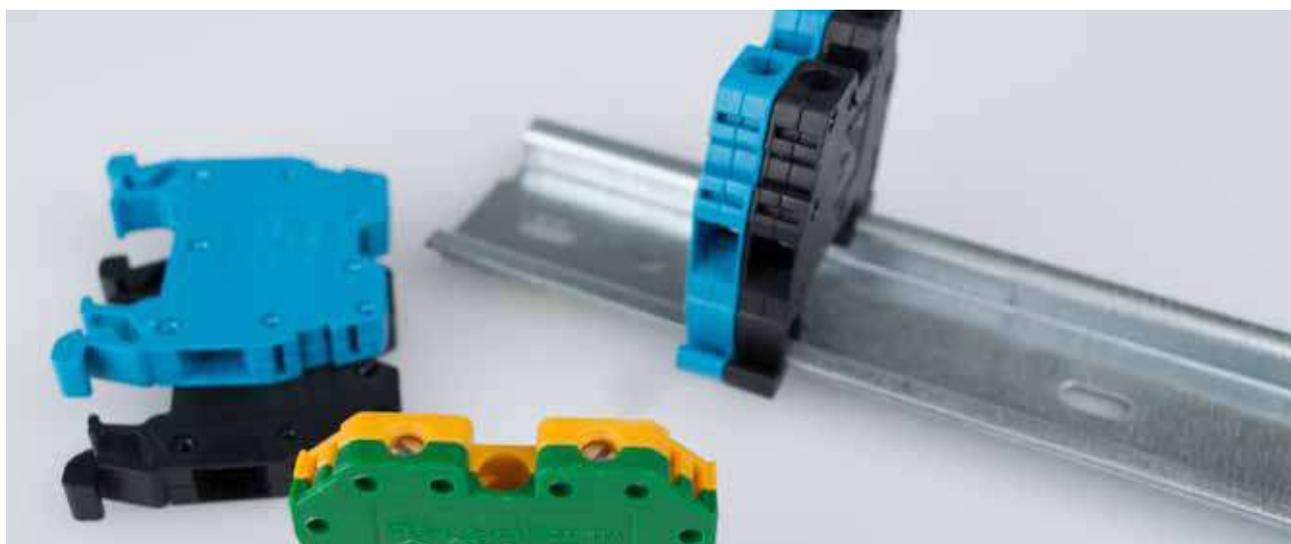
Bornes para perfil DIN. De tornillo.

Referencia	Sección (mm ²)	A	B	C	D	Conexión	Color	Envase/Embalaje
TCD01N	1,5	40	34	23	5	Fase	■	100/800
TCD01A	1,5	40	34	23	5	Neutro	■	100/800
TCD02N	2,5	40	40	28	6	Fase	■	100/800
TCD02A	2,5	40	40	28	6	Neutro	■	100/800
TCD04N	4	40	40	28	6,5	Fase	■	100/800
TCD04A	4	40	40	28	6,5	Neutro	■	100/800
TCD06N	6	40	40	28	8	Fase	■	100/1.600
TCD06A	6	40	40	28	8	Neutro	■	100/1.600
TCD10N	10	40	40	28	9,5	Fase	■	100/1.600
TCD10A	10	40	40	28	9,5	Neutro	■	100/1.600
TCD16N	16	51	54	43	12	Fase	■	100/400
TCD16A	16	51	54	43	12	Neutro	■	100/400
TCD35N	35	51	54	43	15	Fase	■	100/---
TCD35A	35	51	54	43	15	Neutro	■	100/---

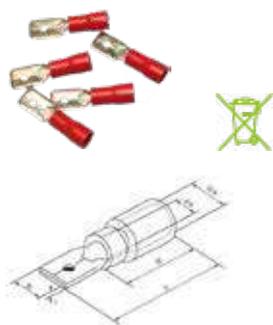


Bornes para perfil DIN. De tornillo.

Referencia	Sección (mm ²)	A	B	C	D	Conexión	Color	Envase/Embalaje
TCD04T	4	43	36	24	7	Tierra	■	100/800
TCD10T	10	40	40	28	9,5	Tierra	■	100/1.600
TCD16T	16	58,2	61,3	57	12	Tierra	■	100/400
TCD35T	35	58,2	61,3	57	15	Tierra	■	100/---



Terminales



Terminales lengüeta. 0,8 x 6,35 mm. Bolsa de 10 unidades.

Referencia	Sección	I máx. (A)	Tab (mm)	Espesor material (mm)	B	d Ø	D	L	H	Color	Env./Emb.
TL15	0,5 - 1,5	10	0,8 x 6,35	0,4	7.4	1,7	4,3	21	10	Red	10/600
TL25	1,5 - 2,5	15	0,8 x 6,35	0,4	7.4	2,3	4,3	21	1	Blue	10/800
TL46	4 - 6	24	0,8 x 6,35	0,4	7.4	3,4	5,7	25	14	Yellow	1/---



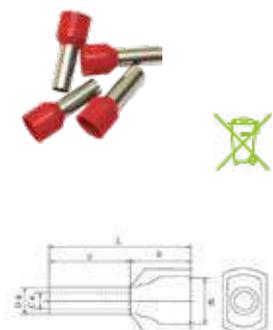
Terminales fastón. 0,8 x 6,35 mm. Bolsa de 10 unidades.

Referencia	Sección	I máx. (A)	Tab (mm)	Espesor material (mm)	B	d Ø	D	L	H	Color	Env./Emb.
TF15	0,5 - 1,5	10	0,8 x 6,35	0,4	7.4	1,7	3,8	21	10	Red	10/800
TF25	1,5 - 2,5	15	0,8 x 6,35	0,4	7.4	2,3	4,3	21	1	Blue	10/800
TF46	4 - 6	24	0,5 x 6,35	0,4	7.4	3,4	5,7	25	14	Yellow	10/600



Terminales puntera hueca sencilla. Bolsa de 10 unidades.

Referencia	Sección	F	L	W	B	D	C	Color	Env./Emb.
TE-1508N	1,5	8	14,6	3,5	6,4	2	1,7	Black	10/1.000
TE-2508A/1	2,5	8	15,2	4	7	2,6	2,3	Blue	10/1.000
TE-4009G/1	4	9	16,5	4,4	7,5	3,2	2,8	Grey	10/1.000
TE-6012AM/1	6	12	20	6,3	8	3,9	3,5	Yellow	10/1.000
TE-1012R/1	10	12	21,5	7,6	9,5	4,9	4,5	Red	10/800
TE-1612A	16	12	22,2	8,8	10,2	6,2	5,8	Blue	---/---
TE-2516AM	25	16	29	11,2	13	7,9	7,5	Yellow	---/---
TE-3516R	35	16	30	12,7	14	8,7	8,3	Red	---/---
TE-5020A	50	20	36	15,3	16	10,9	10,3	Blue	---/---



Terminales puntera hueca doble. Bolsa de 10 unidades.

Referencia	Sección	F	L	W	B	D	C	Color	Env./Emb.
TE2-0708G	2 x 0,75	8	14,7	5,5	6,7	2,1	1,8	Grey	---/---
TE2-1008R	2 x 1	8	15,1	5,5	7,1	2,3	2	Red	---/---
TE2-1508N	2 x 1,5	8	15,5	6,4	7,2	2,6	2,3	Black	---/---
TE2-2510A	2 x 2,5	10	18,5	8	8,5	3,3	2,9	Blue	---/---
TE2-4012G	2 x 4	12	23,1	8,8	11,1	4,2	3,8	Grey	---/---
TE2-6014AM	2 x 6	14	26,1	9,5	12,1	5,3	4,9	Yellow	---/---
TE2-10014R	2 x 10	14	26,6	12,6	12	6,9	6,5	Red	---/---
TE2-16014A	2 x 16	14	31,3	19	17,3	8,7	8,3	Blue	---/---



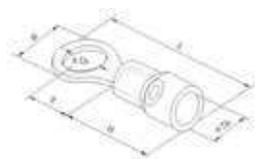
Terminales empalme. Bolsa de 10 unidades.

Referencia	Sección	I máx. (A)	l	dØ	L	Color	Env./Emb.
CTR15	0,5 - 1,5	19	15	1,7	26		10/10.000
CTR25	1,5 - 2,5	27	15	2,3	26		10/10.000



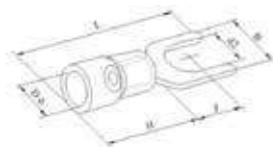
Terminales redondos. Bolsa de 10 unidades.

Referencia	Sección	I máx. (A)	Ø Tornillo	d2	B	L	F	H	D	Color	Env./Emb.
TR14-1	0,5 - 1,5	19	M4	4,3	6,6	20,1	6,3	10	4,3		10/1.000
TR14-2	1,5 - 2,5	27	M4	4,3	6,6	21	7	10	4,9		10/700
TR15	1,5 - 2,5	27	M5	5,3	8,5	22,5	7,8	12,5	4,9		10/800
TR24	2,5 - 4	37	M4	4,3	8	24,5	7,7	12,5	6,2		10/600
TR25	2,5 - 4	37	M5	5,3	8	24,5	7,7	12,5	6,2		10/700
TR44	4 - 6	48	M4	4,3	7,2	21,5	5,9	12,5	6,7		---/---
TR45	4 - 6	48	M5	5,3	9,5	25,5	8,3	12,5	6,7		10/700
TR46	4 - 6	48	M6	6,5	12	21,5	13	12,5	6,7		10/800
TR48	4 - 6	48	M8	8,4	15	33,7	13,7	12,5	6,7		---/---
TR410	4 - 6	48	M10	10,5	15	33,7	13,7	12,5	6,7		---/---
TR412	4 - 6	48	M12	13	19,2	38,1	16	12,5	6,7		---/---



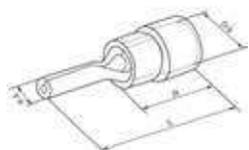
Terminales horquilla. Bolsa de 10 unidades.

Referencia	Sección	I máx. (A)	Ø Tornillo	d2	B	L	F	H	D	Color	Env./Emb.
TH14-1	0,5 - 1,5	19	M4	4,3	6,4	21,2	6,5	10	4,3		10/190
TH14-2	1,5 - 2,5	27	M4	4,3	6,4	21,2	6,5	10	4,9		10/800
TH24	2,5 - 4	37	M4	4,3	8	24,8	7	12,5	6,2		10/800
TH25	2,5 - 4	37	M5	5,3	8	24,8	7	12,5	6,2		10/600
TH44	4 - 6	48	M4	4,3	8,3	25,2	7,5	12,5	6,7		---/---
TH45	4 - 6	48	M5	5,3	9	23,9	7,5	12,5	6,7		---/---
TH46	4 - 6	48	M6	6,5	9	23,9	7,5	12,5	6,7		---/---
TH48	4 - 6	48	M8	8,4	14	30	11,5	12,5	6,7		---/---

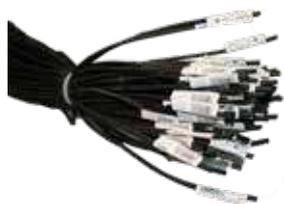


Terminales punta. Bolsa de 10 unidades.

Referencia	I máx. (A)	FØ	L	H	DØ	Color	Env./Emb.
TP14	19	1,9	19	10	4,3		---/---
TP24	27	1,9	19	10	4,3		---/---
TP41	48	2,8	22,5	13	5,6		---/---



Tubos termoretráctiles



Tubos termoretráctiles. Longitud 1m.

Referencia ■	Referencia □	Suministrado		Retractilado		Uds. / tubo	Envase/ Embalaje
		D (mm)	Espesor	D (m)	Espesor		
TBR-1	TBR-1T	1	0,2 ± 0,05	0,5	0,4 ± 0,05	300	---/---
TBR-1,5	TBR-1,5T	1,5	0,2 ± 0,05	0,75	0,4 ± 0,05	200	---/---
TBR-2	TBR-2T	2	0,2 ± 0,05	1	0,45 ± 0,1	200	---/---
TBR-2,5	TBR-2,5T	2,5	0,2 ± 0,05	1,25	0,45 ± 0,1	200	200/2.000
TBR-3	TBR-3T	3	0,2 ± 0,05	1,5	0,45 ± 0,1	200	---/---
TBR-3,5	TBR-3,5T	3,5	0,2 ± 0,05	1,75	0,45 ± 0,1	100	100/2.000
TBR-4	TBR-4T	4	0,2 ± 0,05	2	0,45 ± 0,1	100	---/---
TBR-5	TBR-5T	5	0,35 ± 0,05	2,5	0,55 ± 0,1	100	---/---
TBR-6	TBR-6T	6	0,35 ± 0,05	3	0,55 ± 0,1	50	50/1.500
TBR-7	TBR-7T	7	0,35 ± 0,05	3,5	0,55 ± 0,1	50	---/---
TBR-8	TBR-8T	8	0,35 ± 0,05	4	0,55 ± 0,1	50	---/---
TBR-9	TBR-9T	9	0,35 ± 0,05	4,5	0,55 ± 0,1	40	---/---
TBR-10	TBR-10T	10	0,35 ± 0,05	5	0,60 ± 0,1	40	---/---
TBR-11	TBR-11T	11	0,35 ± 0,05	5,5	0,60 ± 0,1	25	---/---
TBR-12	TBR-12T	12	0,35 ± 0,05	6	0,70 ± 0,1	25	---/---



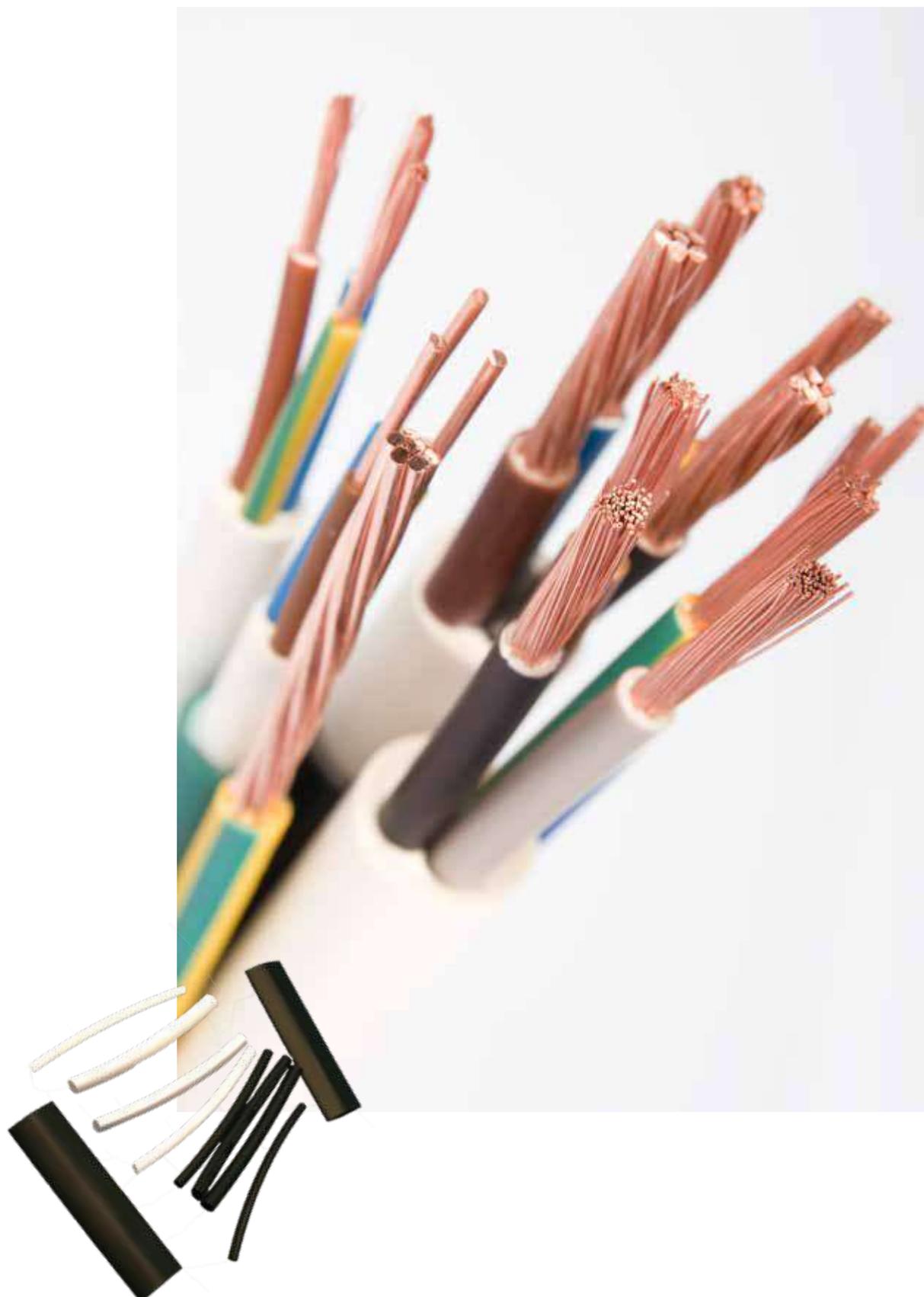
Tubos termoretráctiles. 10 tubos de 8cm de longitud.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
BOLTBR-1	-Color blanco: 2 uds. Ø3,5 y 2 uds. Ø5 -Color negro: 2 uds. Ø3,5, 2 uds. Ø5 y 2 uds. de Ø13	10/500

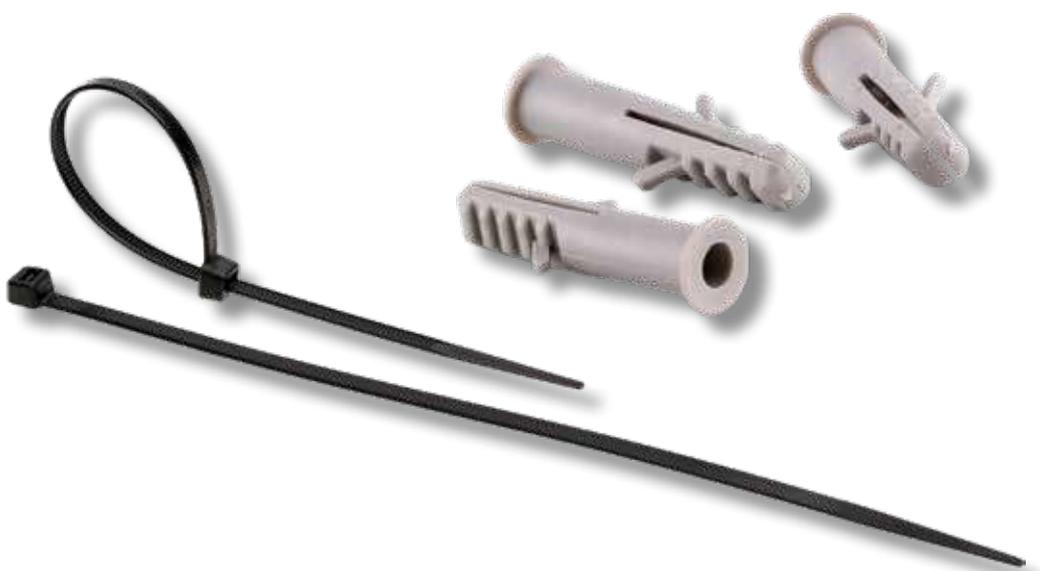
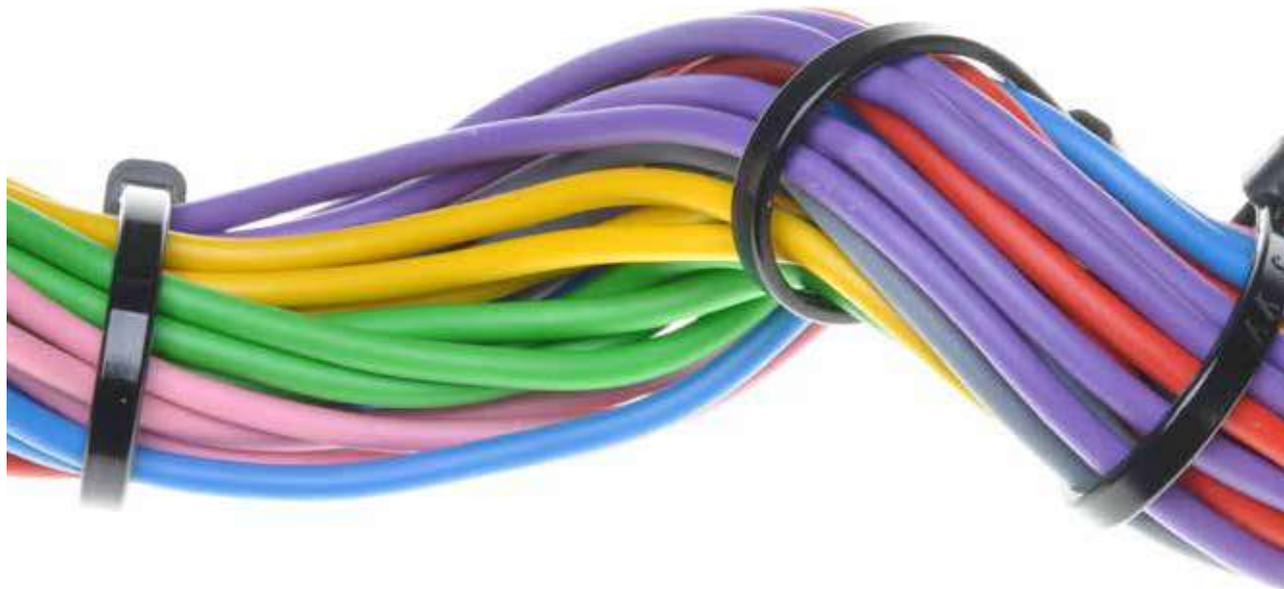


Tubos termoretráctiles. 18 tubos de 8cm de longitud.

Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
BOLTBR-2	-Color rojo: 2 uds. Ø3,5, 2 uds. Ø5 y 2 uds. Ø7 -Color azul: 2 uds. Ø3,5, 2 uds. Ø5 y 2 uds. Ø7 -Color negro: 2 uds. Ø3,5, 2 uds. Ø5 y 2 uds. Ø7	10/500



BRIDAS Y FIJACIONES





BRIDAS DE NYLON

Pág. 306



FIJACIONES

Pág. 309



TACOS DE FIJACIÓN

Pág. 309



ABRAZADERAS

Pág. 310



NÚMEROS
IDENTIFICADORES

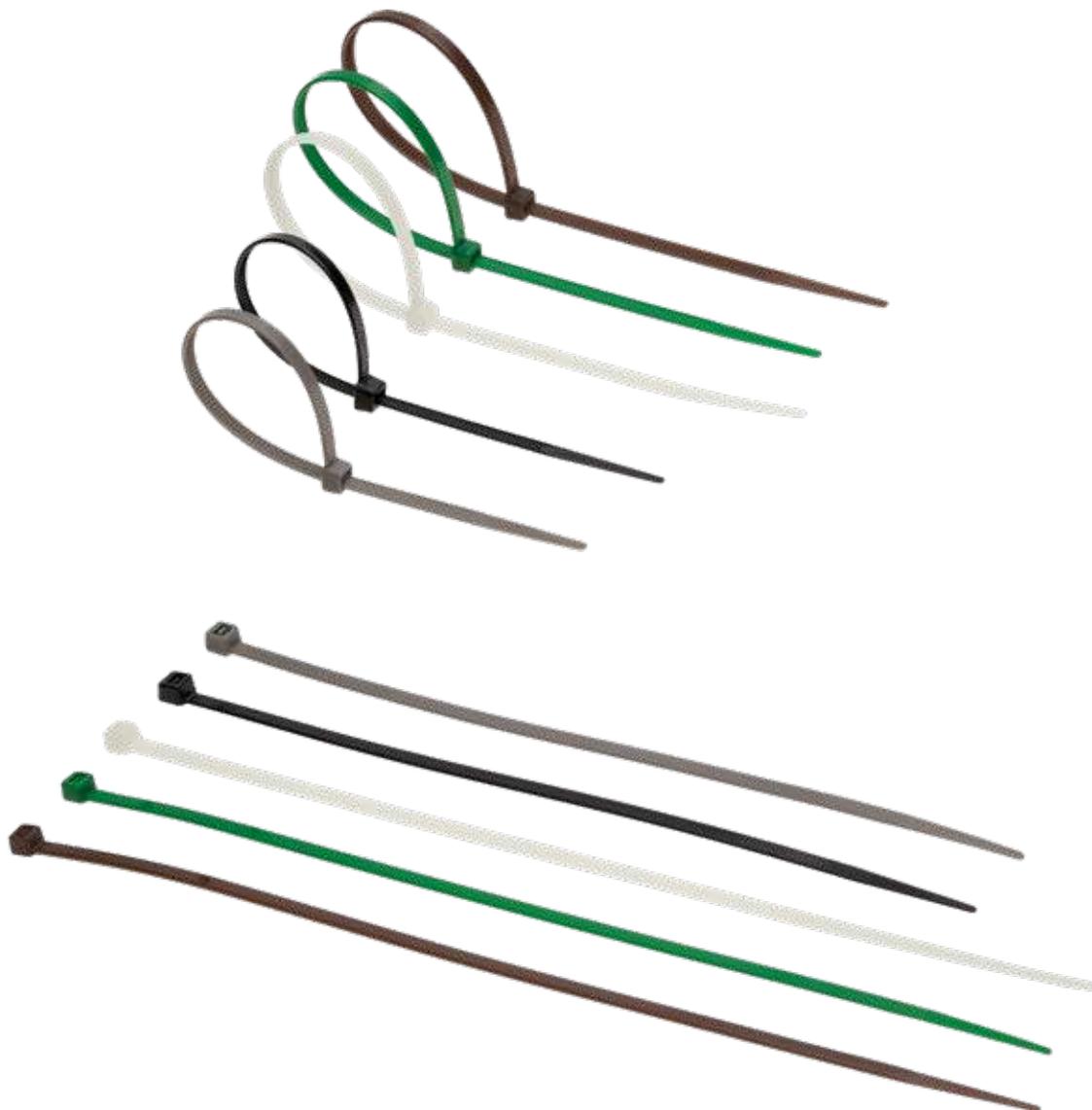
Pág. 310



Información técnica de la serie

CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS).
- Normativas: UNE-EN 62275.
- Conforme a REBT.
- Certificación UL.
- Material autoextinguible.
- Bridas resistentes a los rayos UV.



Declaración RoHS



Certificación UL



2 Años de garantía



Declaración UE



Bridas de Nylon color negro. 100 unidades por bolsa.

Referencia	Dimensiones (mm)	Resistencia tracción (Kg)	Tubo Ø (mm)	Color	Envase/Embalaje
BR25100N	2,5 x 100	8	20	■	1/250
BR25200N	2,5 x 200	8	52	■	1/250
BR25260N	2,5 x 260	8	68	■	1/250
BR36140N	3,6 x 140	18	33	■	1/250
BR36200N	3,6 x 200	18	52	■	1/150
BR36300N	3,6 x 300	18	84	■	1/100
BR36370N	3,6 x 370	18	106	■	1/100
BR48200N	4,8 x 200	22	49	■	1/100
BR48250N	4,8 x 250	22	65	■	1/100
BR48300N	4,8 x 300	22	81	■	1/100
BR48360N	4,8 x 360	22	100	■	1/50
BR48400N	4,8 x 400	22	113	■	1/500
BR48450N	4,8 x 450	22	129	■	1/50
BR48500N	4,8 x 500	22	145	■	1/500
BR48550N	4,8 x 550	22	161	■	1/50
BR48750N	4,8 x 750	22	226	■	1/50
BR76150N	7,6 x 150	55	35	■	1/50
BR76365N	7,6 x 365	55	108	■	1/25
BR76450N	7,6 x 450	55	130	■	1/25
BR76500N	7,6 x 500	55	140	■	1/20
BR76550N	7,6 x 550	55	162	■	1/20
BR88810N	8,8 X 810	80	245	■	1/10
BR9450N	9 x 450	80	130	■	1/20
BR901020N	9 X 1020	80	312	■	1/10



Bridas de Nylon color gris. 100 unidades por bolsa.

Referencia	Dimensiones (mm)	Resistencia tracción (Kg)	Tubo Ø (mm)	Color	Envase/Embalaje
BR48200G	4,8 x 200	22	49	■	1/100
BR48300G	4,8 x 300	22	81	■	1/100



Bridas de Nylon color marrón. 100 unidades por bolsa.

Referencia	Dimensiones (mm)	Resistencia tracción (Kg)	Tubo Ø (mm)	Color	Envase/Embalaje
BR48250M	4,8 x 250	22	65	■	1/100



Bridas de Nylon



Bridas de Nylon de color natural. 100 unidades por bolsa.

Referencia	Dimensiones (mm)	Resistencia tracción (Kg)	Tubo Ø (mm)	Color	Envase/Embalaje
BR25100	2,5 x 100	8	20	□	1/250
BR25200	2,5 x 200	8	52	□	1/250
BR25260	2,5 x 260	8	68	□	1/250
BR36140	3,6 x 140	18	33	□	1/250
BR36200	3,6 x 200	18	52	□	1/150
BR36300	3,6 x 300	18	84	□	1/100
BR36370	3,6 x 370	18	106	□	1/100
BR48200	4,8 x 200	22	49	□	1/100
BR48250	4,8 x 250	22	65	□	1/100
BR48300	4,8 x 300	22	81	□	1/100
BR48360	4,8 x 360	22	100	□	1/50
BR48400	4,8 x 400	22	113	□	1/500
BR48450	4,8 x 450	22	129	□	1/50
BR48500	4,8 x 500	22	145	□	1/500
BR48550	4,8 x 550	22	161	□	1/50
BR48750	4,8 x 750	22	226	□	1/50
BR76150	7,6 x 150	55	35	□	1/50
BR76365	7,6 x 365	55	108	□	1/25
BR76450	7,6 x 450	55	130	□	1/25
BR76500	7,6 x 500	55	140	□	1/20
BR76550	7,6 x 550	55	162	□	1/20
BR88810	8,8 X 810	80	245	□	1/10
BR901020	9 X 1020	80	312	□	1/10



PA6



Bridas de Nylon color verde. 100 unidades por bolsa.

Referencia	Dimensiones (mm)	Resistencia tracción (Kg)	Tubo Ø (mm)	Color	Envase/Embalaje
BR48250V	4,8 x 250	22	65	■	1/100



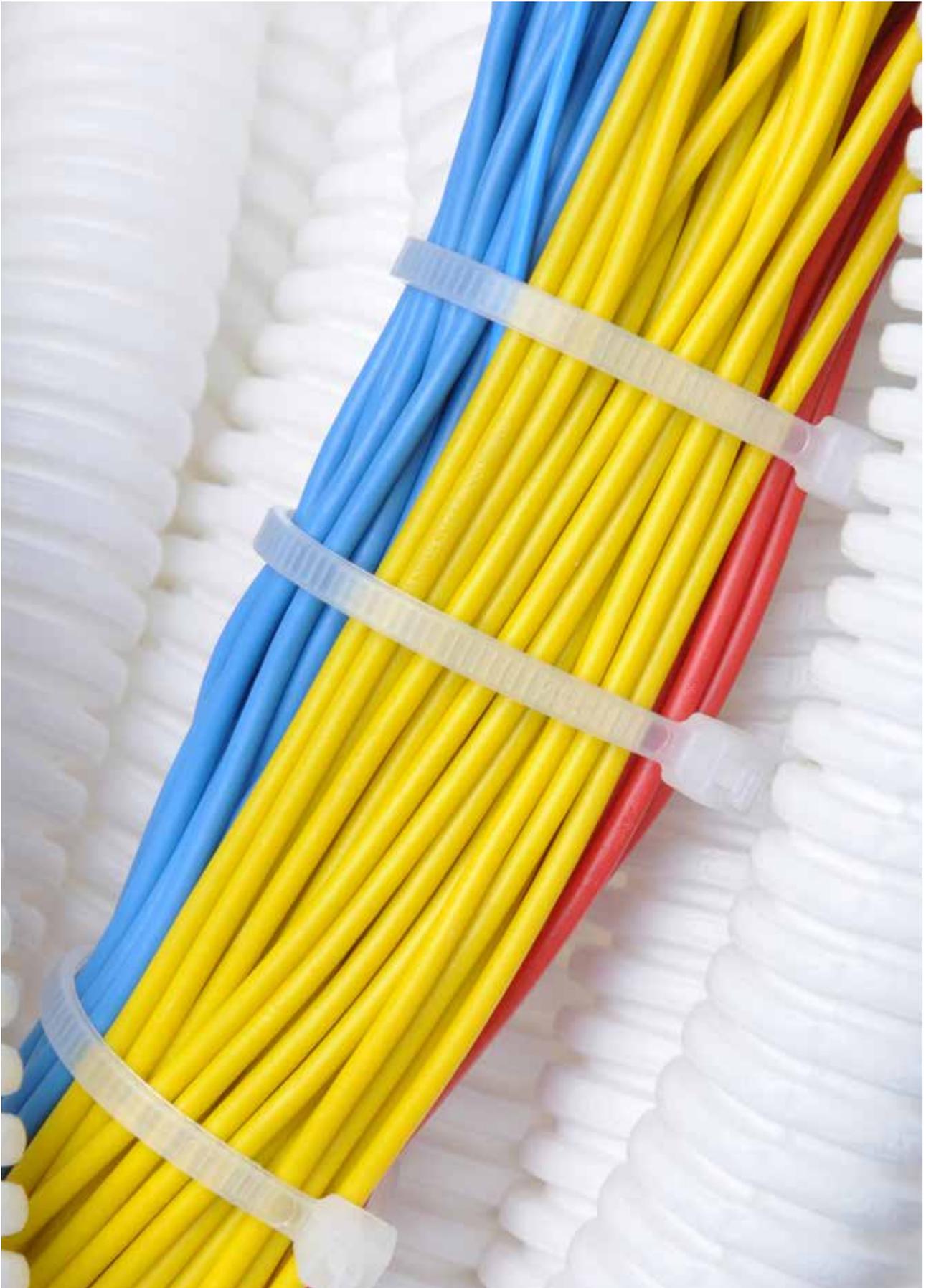
PA6



Bridas para identificar. 50 unidades por bolsa.

Referencia	Dimensiones (mm)	Envase/Embalaje
IDBR25100	2,5 x 100	1/600







Soporte cuadrado con base adhesiva para bridas. 10 unidades por bolsa.

Referencia	Dimensiones (mm)	Descripción	Color	Envase/Embalaje
SOA1919	19 x 19	Para bridas hasta 3,6 de ancho	□	1/70
SOA1919N	19 x 19	Para bridas hasta 3,6 de ancho	■	1/70
SOA2828	28 x 28	Para bridas hasta 4,8 de ancho	□	1/320
SOA2828N	28 x 28	Para bridas hasta 4,8 de ancho	■	1/50
SOA4040	40 x 40	Para bridas hasta 9 de ancho	□	1/20
SOA4040N	40 x 40	Para bridas hasta 9 de ancho	■	1/20



Soporte curvo para bridas. Para fijación con tornillos. 100 unidades por bolsa.

Referencia	Dimensiones (mm)	Descripción	Color	Envase/Embalaje
SOT159	15,2 x 9,4	Para bridas hasta 4,8 de ancho	■	1/70
SOT1712	17,8 x 12,7	Para bridas hasta 4,8 de ancho	■	1/70
SOT2216	22 x 16,2	Para bridas hasta 7,6 de ancho	■	1/320
SOT2516	25,4 x 16,2	Para bridas hasta 9 de ancho	■	1/50



Taco para bridas. 100 unidades por bolsa.

Referencia	Dimensiones (mm)	Descripción	Agujero cabeza	Color	Envase/Embalaje
9280638	Ø8 x 37,5	Para broca de Ø6	10 x 3	■	1/50
9280638G	Ø8 x 37,5	Para broca de Ø6	10 x 3	□	1/50
9280834	Ø10 x 43,5	Para broca de Ø8	10 x 3	■	1/50
9280834G	Ø10 x 43,5	Para broca de Ø8	10 x 3	□	1/50



Tacos expansión de Nylon. 100 unidades por bolsa.

Referencia	Descripción	Envase/Embalaje
9280525	Taco de Ø5 x 25	1/500
9280630	Taco de Ø6 x 30	1/60
9280840	Taco de Ø8 x 40	1/200
9281050	Taco de Ø10 x 50	1/20
9281260	Taco de Ø12 x 60	1/18

Taco con tornillo incorporado.



Referencia	Dimensiones (mm)	Envase/ Embalaje
9000425	Ø4x25	100/1.600
9000535	Ø5x35	100/1.800
9000640	Ø6x40	100/1.800



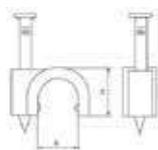
Abrazaderas multidímetro. De Nylon 66.

Referencia	Dimensiones (mm)	UVM	Envase/ Embalaje
ABR1516	Tubo de Ø15 a Ø16	25	1/60
ABR1820	Tubo de Ø18 a Ø20	25	1/40
ABR2225	Tubo de Ø22 a Ø25	25	1/40
ABR3032	Tubo de Ø30 a Ø32	10	1/40
ABR3540	Tubo de Ø35 a Ø40	10	1/40

Identificador de cables.



Referencia	Descripción	Envase/ Embalaje
NUM2	10 tiras del 0 al 9. 1,5 a 2,5 mm ² de sección	3/---
NUM2/1	10 tiras del numero 1 color marrón. 1,5 a 2,5 mm ² de sección	3/---
NUM2/2	10 tiras del numero 2 color rojo. 1,5 a 2,5 mm ² de sección	3/---
NUM2/3	10 tiras del numero 3 color naranja. 1,5 a 2,5 mm ² de sección	3/---
NUM3	10 tiras del 0 al 9. 4 a 6 mm ² de sección	3/---
NUM3/1	10 tiras del numero 1 color marrón. 4 a 6 mm ² de sección	3/---
NUM3/2	10 tiras del numero 2 color rojo. 4 a 6 mm ² de sección	3/---
NUM3/3	10 tiras del numero 3 color naranja. 4 a 6 mm ² de sección	3/---



Grapillones. 100 unidades por bolsa.

Referencia	Descripción	H	H1	R	Grapa (mm)	Envase/ Embalaje
GRAPA-1	Para 3 mm plano	5,2	3,8	4	1,7 x 14	1/320
GRAPA-4	Para Ø4 mm	5,8	4,8	5	1,8 x 17	1/320
GRAPA-7	Para Ø7 mm	8,4	8,4	-	1,85 x 18	1/240
GRAPA-8	Para Ø8 mm	9,4	9,4	-	1,95 x 19	1/200
GRAPA-9	Para Ø9 mm	10,4	10,4	-	2,05 x 22	1/200
GRAPA-10	Para Ø10 mm	11,4	11,4	-	2,3 x 23	1/200
GRAPA-12	Para Ø12 mm	13,4	13,4	-	2,35 x 25	1/200

Formatos de envasado e información técnica



FORMATOS DE
ENVASADO

Pág. 313

INFORMACIÓN TÉCNICA

Pág. 316



Formatos de envasado

SOLERA dispone de una amplia variedad de formatos de presentación, adaptados a las necesidades comerciales y logísticas de sus clientes. Diseños ergonómicos y una imagen renovada en sus envases transmiten una visión más actual de la empresa.

ENVASES INDIVIDUALES



RETRÁCTIL



RETRÁCTIL + COLGADOR



RETRÁCTIL INDIANA



BLÍSTER



EMBOLSADO UNITARIO



BOLSA CON SOLAPA

ENVASES POR SERIES



ENROLLACABLES



APLIQUES



CANALES



ENVASE COLECTIVO



1/32



1/16



1/8



1/4



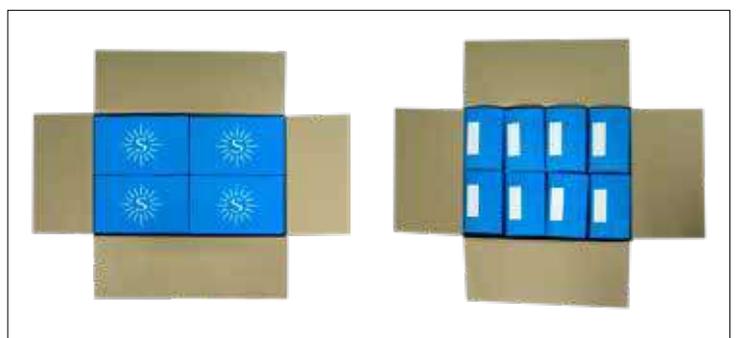
1/2

EMBALAJE



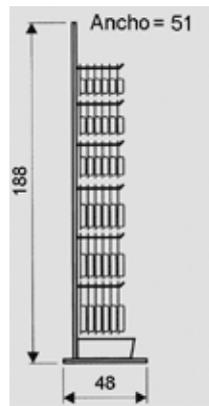
EJEMPLO 1

EJEMPLO 2

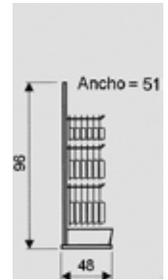


Expositores

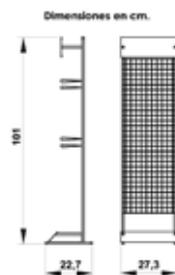
EXPOSITOR G



EXPOSITOR P



EXPOSITOR C

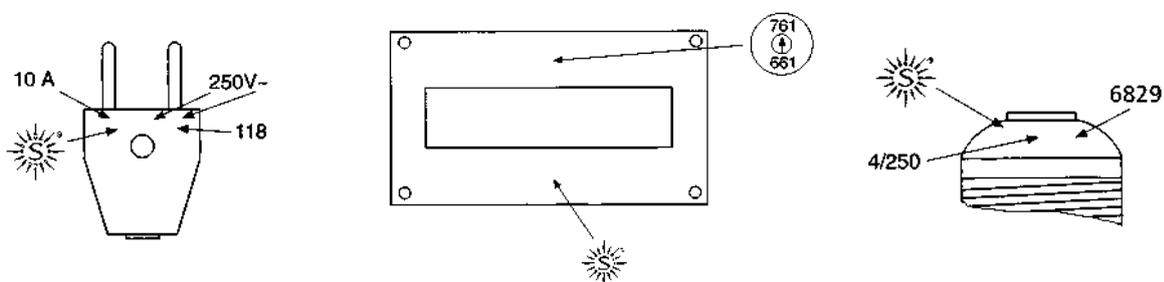


Para más información, póngase en contacto vía e-mail solera@psolera.com o vía telefónica al +34 96 132 23 01

IDENTIFICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS

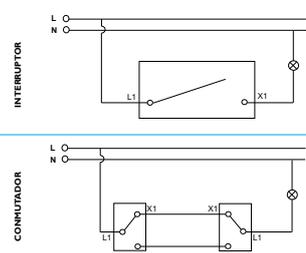
Nuestros productos van marcados con todos los símbolos según la normativa aplicable. Por ejemplo:

- 1 Referencia.
- 2 Amperaje, voltaje y tipo de corriente.
- 3 Marca registrada.
- 4 Algunos de nuestros productos llevan la indicación abreviada del material constitutivo. Algunas de estas abreviaturas son:
 - >PC< Policarbonato.
 - >ABS< Acrilonitrilo Butadieno Estireno.
 - >PVC< Cloruro de polivinilo.
 - >PP< Polipropileno.

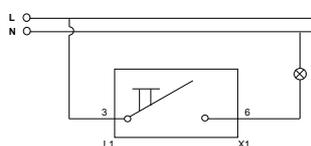


ESQUEMAS DE CONEXIONES PARA LA SERIE SOL 54

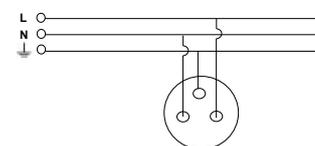
Conmutador/ Interruptor



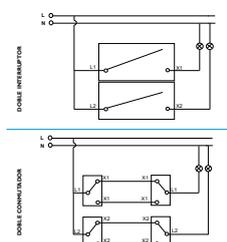
Pulsador



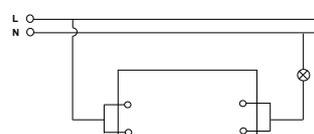
Base de enchufe



Doble Conmutador / Interruptor



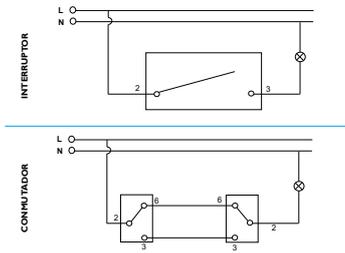
Interruptor bipolar



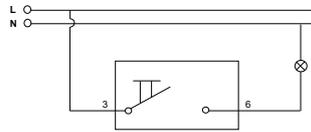
Información técnica

ESQUEMAS DE CONEXIONES DE LA SERIE EUROPA Y LA SERIE MURAL

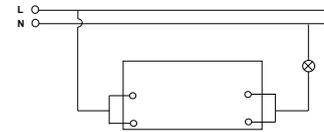
Comutador / interruptor



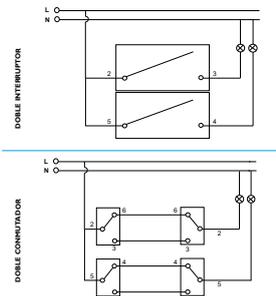
Pulsadores



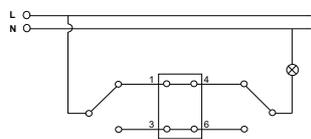
Interruptor bipolar



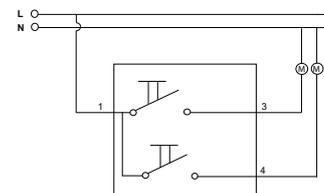
Doble Conmutador / interruptor



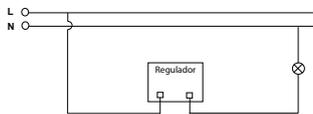
Conmutador de cruce



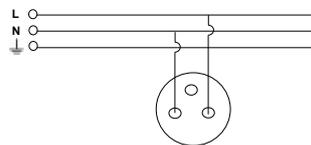
Pulsador de persiana



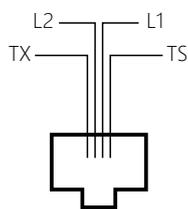
Regulador



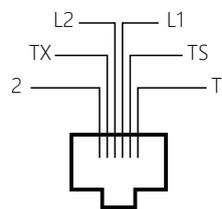
Bases de enchufe



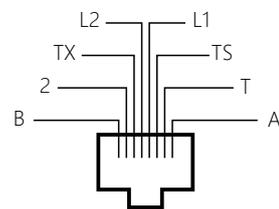
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE TOMAS DE TELÉFONO



RJ11 - 4 contactos

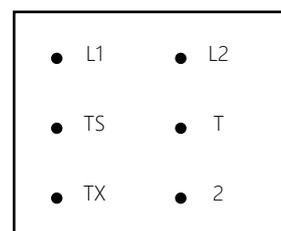


RJ12 - 6 contactos



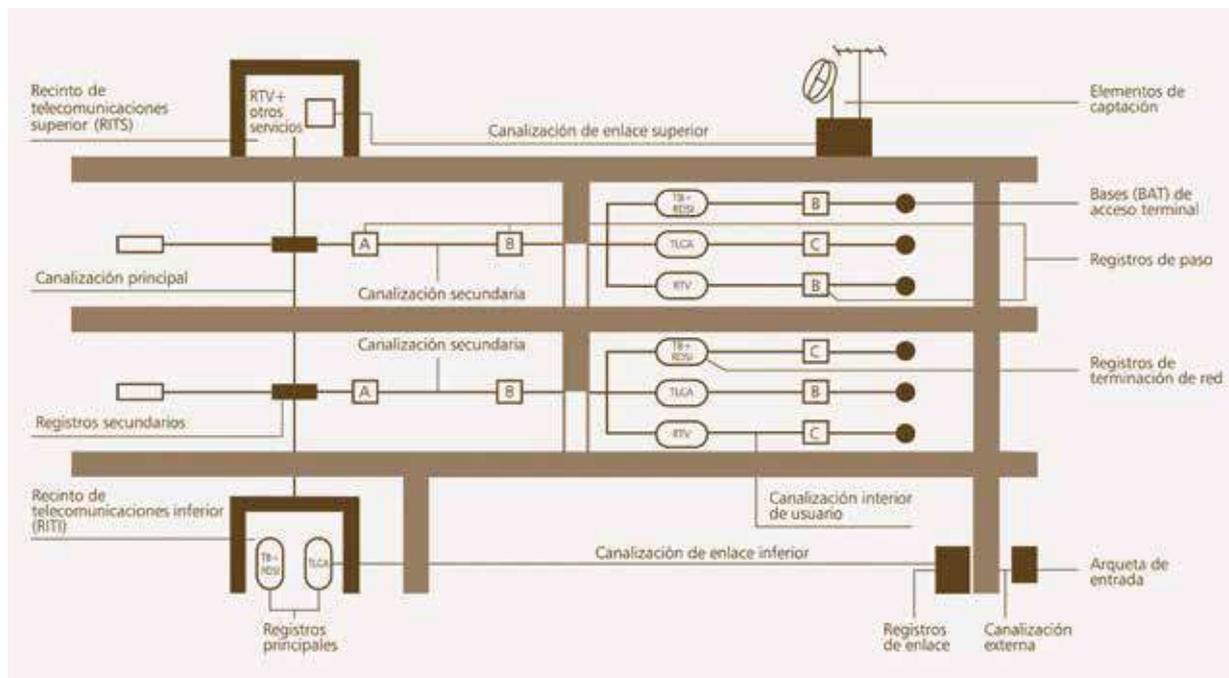
RJ45 - 8 contactos

Correspondencia de colores	
Terminal	Conductor
L1	Marrón
L2	Blanco
TS	Verde
T	Azul
TX	Rojo
2	Amarillo

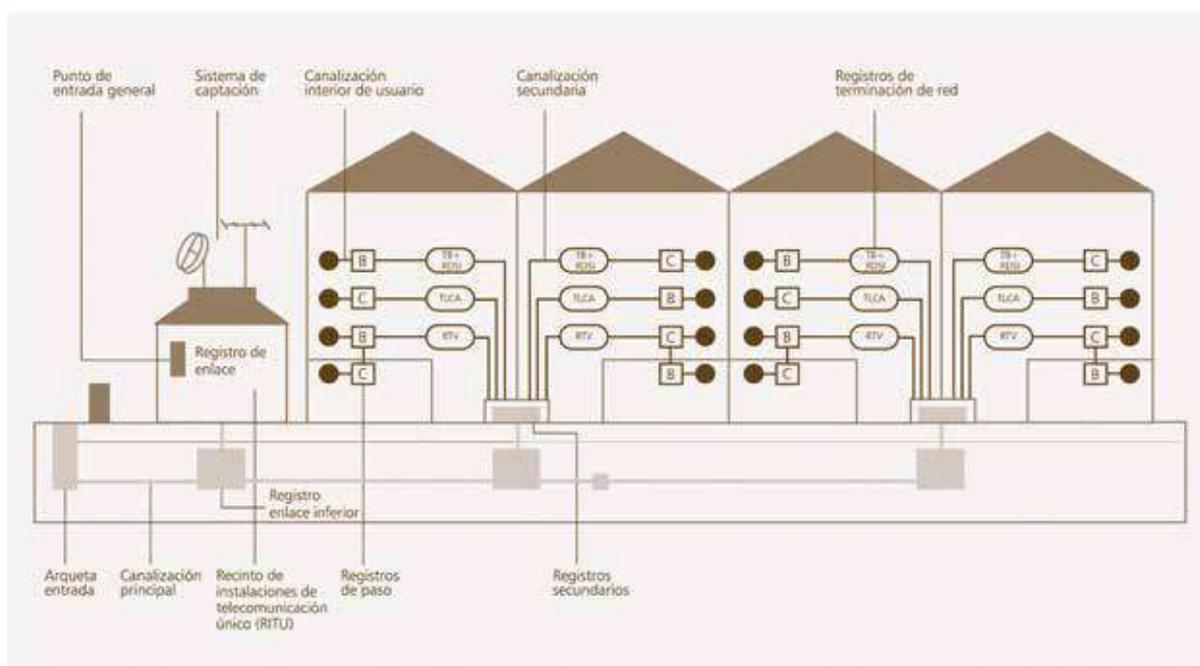


L1 - Línea L2 - Teléfono

Esquema general para inmuebles de pisos.



Esquema general para agrupaciones de viviendas unifamiliares



Información técnica

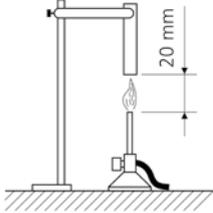
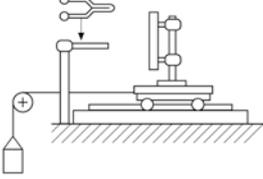
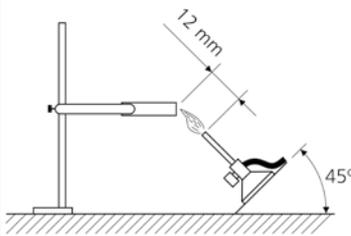
GRADO DE PROTECCIÓN IP PARA ENVOLVENTES

1ª Cifra característica Protección contra la penetración de cuerpos sólidos extraños y contra el acceso a partes peligrosas		2ª Cifra característica Protección contra la penetración de líquidos	Letra adicional (*) (Opcional)	Letra suplementaria (Opcional)
Significado para la protección a la penetración de cuerpos sólidos extraños	Significado para la protección contra el acceso a partes peligrosas	Significado para la protección del material	Significado para la protección contra el acceso a partes peligrosas	Informaciones complementarias para la protección de la instalación (Norma particular producto)
0 No protegido	No protegido	0 No protegido		
1 Protegido contra cuerpos sólidos de dimensiones superior a 50 mm 	Protegido contra el acceso con el dorso de la mano 	1 Protegido contra la caída vertical de gotas de agua 	A Protegido contra el acceso con el dorso de la mano 	H Aparato alta tensión
2 Protegido contra cuerpos sólidos de dimensiones superior a 12,5 mm 	Protegido contra el acceso con un dedo 	2 Protegido contra la caída de gotas de agua con inclinación máxima de 15° 	B Protegido contra el acceso con un dedo 	M Ensayo contra los efectos perjudiciales debidos a la penetración del agua con la instalación en movimiento
3 Protegido contra cuerpos sólidos de dimensiones superior a 2,5 mm 	Protegido contra el acceso con una herramienta 	3 Protegido contra la lluvia 	C Protegido contra el acceso con una herramienta 	S Ensayo contra los efectos perjudiciales debidos a la inmersión del agua con la instalación en reposo
4 Protegido contra cuerpos sólidos de dimensiones superior a 1 mm 		4 Protegido contra las proyecciones de agua 	D Protegido contra el acceso con un alambre 	W Apto para el uso en condiciones atmosféricas especiales
5 Protegido contra el polvo 	Protegido contra el acceso con un hilo 	5 Protegido contra los chorros de agua 	* Utilizada solo si: - La protección efectiva contra el acceso a partes peligrosas es superior a la indicada por la primera cifra característica - O si solo se menciona la protección contra el acceso a partes peligrosas y siendo la primera cifra característica reemplazada por una X	
6 Totalmente protegido contra el polvo 		6 Protegido contra los chorros fuertes de agua 		
		7 Protegido contra los efectos de la inmersión temporal 		
		8 Protegido contra los efectos de la inmersión continua 		

GRADO DE PROTECCIÓN IK PARA ENVOLVENTES

Código IK	Energía del impacto en Julios	Código IK	Energía del impacto en Julios
00	Ninguna protección	06	 1 Julios
01	 0,15 Julios	07	 2 Julios
02	 0,2 Julios	08	 5 Julios
03	 0,35 Julios	09	 10 Julios
04	 0,5 Julios	10	 20 Julios
05	 0,7 Julios		

ENSAYOS RELATIVOS AL RIESGO DE INCENDIO

				
Tipo de prueba	UL	ENSAYO DEL HILO INCANDESCENTE	ENSAYO DE LA LLAMA DE AGUJA	
Correspondencia normativa	UL 94	UNE-EN 60695-2-10	UNE-EN 60695-2-2	
Objetivo de la prueba	Se suministra una clasificación de los diferentes comportamientos que los materiales pueden tener después del contacto con la llama Bunsen.	Simula los efectos térmicos que pueden producirse de fuentes de calor anormal o fuego durante cortos periodos de tiempo, de manera que se pueda valorar mediante una simulación el riesgo de incendio.	Simula el efecto de pequeñas llamas que pueden manifestarse por condiciones de daño en el interior de los productos con el objetivo de juzgar el riesgo de incendio.	
Resultado de la prueba	<ul style="list-style-type: none"> - VO si la muestra se quema medianamente durante menos de 5 seg. antes de autoextinguirse. - V1 si se quema medianamente durante menos de 25 seg. - V2 si se quema durante menos de 25 seg. con goteado incandescente. - HB si se quema en un tiempo mayor de 25 seg. 	La eventual manifestación de la llama dentro de los 30 seg. siguientes a la retirada del hilo incandescente TEMPERATURAS DE PRUEBA - 650°C - 750°C - 850°C - 960°C Las posibles gotas incandescentes no deben prender el papel.	<ul style="list-style-type: none"> - el ejemplar no se incendia - la llama y las partículas incandescentes no propagan el incendio - la duración de la combustión es inferior a 30 seg. después de la separación del mechero Bunsen 	
Condiciones de ensayo	Fuente de calor	Llama a mechero Bunsen.	Hilo incandescente de 4 mm de diámetro.	Llama a mechero Bunsen.
	Duración de la prueba	Llama aplicada durante 10 seg. y dos veces consecutivas.	Hilo aplicado durante 30 seg.	Llama aplicada por el tiempo (Ta) 5, 10, 20, 30, 60, 120 seg. según las normas particulares.
	Elementos caracterist.	Duración de la combustión.	Tiempo de apagado de la llama.	El grado de severidad: tiempo de aplicación de la llama (TA).

CERTIFICADO DE CALIDAD

Todos los productos de SOLERA que están certificados se indican en sus respectivas secciones de este catálogo. Obtenga una copia de dicho certificado a través de nuestra página Web o bien póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

Información técnica

HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LOS EQUIPOS DE SOLERA

Los equipos Solera utilizan tornillos con punta en cruz de dos sistemas:



Las puntas Philips y Pozidrive de improntas cruciformes tipo DIN EN ISO 4757, se diferencian principalmente en el ángulo de ataque de la cruz. Mientras que el Pozidrive presenta unas paredes de apoyo casi rectas, el Philips presenta un ángulo de conicidad de la pala de apoyo. Esta geometría más recta del Pozidrive ofrece una mayor superficie de contacto punta-impronta y un ángulo de ataque más vertical, lo que mejora la transmisión de par respecto a un Philips.

Debido a esta diferencia de geometría, la punta Pozidrive apenas encaja en una impronta Philips, lo cual imposibilita la mayoría de montajes. Por otro lado, aunque una punta Philips puede utilizarse en una impronta Pozidrive, la unión ofrece poca superficie de contacto, por lo que la transmisión está limitada a aplicaciones de bajo par y puede causar daños graves en el tornillo.



Daños causados por punta Philips en impronta Pozidrive.

Para optimizar el montaje y no dañar los tornillos, se debe utilizar la punta apropiada. Utilizar siempre punta Philips para tornillo Philips y punta Pozidrive para tornillo Pozidrive. Para identificar las puntas hay que tener en cuenta sus marcas visuales.



Marcas visuales Phillips



Marcas visuales Pozidrive

MODIFICACIÓN DE LA ORDEN ITC/3860/2007

La disposición adicional primera de la Orden ITC/3860/2007, de 28 de diciembre, por la que se revisan las tarifas eléctricas a partir del 1 de enero de 2008, se modifica en lo relativo al plan de sustitución de contadores, del siguiente modo:

- Apartado 2. El número de equipos que deberán ser sustituidos por cada una de las compañías distribuidoras se establece como un porcentaje del total del parque de contadores de medida de cada una de dichas empresas para este tipo de suministros y deberá ajustarse a los valores que se señalan a continuación para cada intervalo de tiempo:
 - a) Antes del 31 de diciembre de 2014 deberá sustituirse un 35 por ciento del total del parque de contadores de hasta 15 kW de potencia contratada de cada empresa distribuidora.
 - b) Entre el 1 de enero de 2015 y el 31 de diciembre de 2016 deberá sustituirse un 35 por ciento del total del parque de contadores de hasta 15 kW de potencia contratada de cada empresa distribuidora.
 - c) Entre el 1 de enero de 2017 y el 31 de diciembre de 2018 deberá sustituirse un 30 por ciento del total del parque de contadores de hasta 15 kW de potencia contratada de cada empresa distribuidora.

Los equipos de medida que se instalen deberán cumplir con los requisitos establecidos en el Reglamento unificado de puntos de medida del sistema eléctrico, aprobado por Real Decreto 1110/2007, de 24 de agosto, y en la Orden ITC/3022/2007, de 10 de octubre, por la que se regula el control metrológico del Estado sobre los contadores de energía eléctrica, estáticos combinados, activa, clases a, b y c y reactiva, clases 2 y 3, a instalar en suministros de energía eléctrica hasta una potencia de 15 kW de activa que incorporen dispositivos de discriminación horaria y telegestión, en las fases de evaluación de la conformidad, verificación después de reparación o modificación y de verificación periódica, así como en cualquier otra norma que les resulte de aplicación. El sistema de telegestión desarrollado por cada empresa distribuidora, los equipos asociados y, en su caso, los protocolos específicos, habrán de ser presentados a la Dirección General de Política Energética y Minas en el plazo de tres meses para su autorización según lo dispuesto en el artículo 9.8 del mencionado Reglamento unificado de puntos de medida del sistema eléctrico.

El cliente podrá optar por instalar los equipos en régimen de alquiler o bien adquirirlos en propiedad, de acuerdo con el mencionado artículo 9.8 del citado Reglamento unificado de puntos de medida del sistema eléctrico

- Apartado 4. Las empresas distribuidoras deberán presentar en el plazo de tres meses la revisión de los planes de instalación de contadores de medida adecuados a los nuevos hitos del plan definidos en el apartado 2, siempre que los planes presentados con anterioridad no cumplan los nuevos plazos de sustitución. Dicho documento será presentado a las Comunidades Autónomas donde se ubiquen los distintos puntos de suministro y establecerá:
 - a) Los criterios para la instalación de dichos contadores para cada uno de los periodos contemplados en el apartado 2 de esta disposición adicional.
 - b) El número de equipos a instalar en cada periodo que, como mínimo, deberá ser para cada empresa distribuidora el porcentaje del total a instalar que corresponda según lo establecido en el mismo apartado 2.
 - c) El procedimiento para la comunicación por parte de los distribuidores a los consumidores de la obligación que tienen éstos de instalar los equipos y de las opciones de que disponen.

Las Administraciones de las Comunidades Autónomas y de las ciudades de Ceuta y Melilla, resolverán en el plazo de tres meses. Una vez aprobados dichos planes deberán ser remitidos por dichas Comunidades Autónomas y ciudades a la Dirección General de Política Energética y Minas y a la Comisión Nacional de Energía. El cumplimiento de los planes aprobados tendrá carácter vinculante, no pudiendo la empresa distribuidora desviarse del mismo. A estos efectos el cambio de suministrador no podrá ser motivo para exigir la sustitución del equipo de medida, salvo en el caso de que coincida dicho cambio con la fecha en que está prevista la sustitución del equipo en el plan aprobado a la empresa distribuidora.

A partir del 1 de julio de 2012 las empresas distribuidoras deberán poner a disposición de las empresas comercializadoras con un mínimo de un año de antelación, la fecha prevista (trimestre y año) para la sustitución del contador a los clientes, de acuerdo al Plan de Sustitución que se establece en la presente disposición.

Las empresas distribuidoras deberán comunicar directamente a los clientes la fecha prevista para la sustitución de sus contadores tres meses antes de dicha fecha. Dicha comunicación deberá extenderse a las correspondientes empresas comercializadoras para que tengan constancia de la sustitución de contador de sus clientes.

Antes de que transcurran tres meses desde la finalización de cada uno de los periodos en que se divide el plan de sustitución, según el apartado 2 de la presente disposición, las empresas distribuidoras deberán enviar, tanto a las Administraciones de las Comunidades Autónomas y de las ciudades de Ceuta y Melilla como a la Dirección General de Política Energética y Minas y la Comisión Nacional de Energía, un informe de evolución de la ejecución de los planes aprobados que contenga una descripción detallada de las acciones realizadas desde el inicio de los mismos.

Texto obtenido del BOE núm. 44, de 21 de febrero de 2012, páginas 15210 a 15212.

Información técnica

DISPOSITIVOS GENERALES E INDIVIDUALES DE MANDO Y PROTECCIÓN. INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA

Los dispositivos generales de mando y protección, se situarán lo más cerca posible del punto de entrada de la derivación individual en el local o vivienda del usuario. En viviendas y en locales comerciales e industriales en los que proceda, se colocará una caja para el interruptor de control de potencia, inmediatamente antes de los demás dispositivos, en compartimento independiente y precintable. Dicha caja se podrá colocar en el mismo cuadro donde se coloquen los dispositivos generales de mando y protección.

En viviendas, deberá preverse la situación de los dispositivos generales de mando y protección junto a la puerta de entrada y no podrá colocarse en dormitorios, baños, aseos, etc. En los locales destinados a actividades industriales o comerciales, deberán situarse lo más próximo posible a una puerta de entrada de éstos.

Los dispositivos individuales de mando y protección de cada uno de los circuitos, que son el origen de la instalación interior, podrán instalarse en cuadros separados y en otros lugares.

En locales de uso común o de pública concurrencia, deberán tomarse las precauciones necesarias para que los dispositivos de mando y protección no sean accesibles al público en general.

La altura a la cual se situarán los dispositivos generales e individuales de mando y protección de los circuitos, medida desde el nivel del suelo, estará comprendida entre 1,4 y 2 m, para viviendas. En locales comerciales, la altura mínima será de 1 m desde el nivel del suelo.

Composición y características de los cuadros

Los dispositivos generales e individuales de mando y protección, cuya posición de servicio será vertical, se ubicarán en el interior de uno o varios cuadros de distribución de donde partirán los circuitos interiores.

Las envolventes de los cuadros se ajustarán a las normas UNE 20.451 y UNE-EN 60.439 -3, con un grado de protección mínimo IP 30 según UNE 20.324 e IK07 según UNE-EN 50.102. La envolvente para el interruptor de control de potencia será precintable y sus dimensiones estarán de acuerdo con el tipo de suministro y tarifa a aplicar. Sus características y tipo corresponderán a un modelo oficialmente aprobado.

Los dispositivos generales e individuales de mando y protección serán, como mínimo:

- Un interruptor general automático de corte omnipolar, que permita su accionamiento manual y que esté dotado de elementos de protección contra sobrecarga y cortocircuitos. Este interruptor será independiente del interruptor de control de potencia.
- Un interruptor diferencial general, destinado a la protección contra contactos indirectos de todos los circuitos; salvo que la protección contra contactos indirectos se efectúe mediante otros dispositivos de acuerdo con la ITC-BT-24.
- Dispositivos de corte omnipolar, destinados a la protección contra sobrecargas y cortocircuitos de cada uno de los circuitos interiores de la vivienda o local.
- Dispositivo de protección contra sobretensiones, según ITC-BT-23, si fuese necesario.

Si por el tipo o carácter de la instalación se instalase un interruptor diferencial por cada circuito o grupo de circuitos, se podría prescindir del interruptor diferencial general, siempre que queden protegidos todos los circuitos. En el caso de que se instale más de un interruptor diferencial en serie, existirá una selectividad entre ellos.

Según la tarifa a aplicar, el cuadro deberá prever la instalación de los mecanismos de control necesarios por exigencia de la aplicación de esa tarifa.

Características principales de los dispositivos de protección

El interruptor general automático de corte omnipolar tendrá poder de corte suficiente para la intensidad de cortocircuito que pueda producirse en el punto de su instalación, de 4.500 A como mínimo.

Los demás interruptores automáticos y diferenciales deberán resistir las corrientes de cortocircuito que puedan presentarse en el punto de su instalación. La sensibilidad de los interruptores diferenciales responderá a lo señalado en la Instrucción ITC-BT-24.

Los dispositivos de protección contra sobrecargas y cortocircuitos de los circuitos interiores serán de corte omnipolar y tendrán los polos protegidos que corresponda al número de fases del circuito que protegen. Sus características de interrupción estarán de acuerdo con las corrientes admisibles de los conductores del circuito que protegen.

Documento obtenido del Ministerio de ciencia y tecnología, (2017). *Instalaciones de enlace: dispositivos generales e individuales de mando y protección. Interruptor de mando y potencia.*

