



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



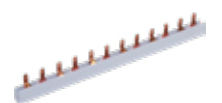
Pág. 281



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



1
66/128

Ref. 8692 Ref. 8692PF

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



1
30

Ref. 8694 Ref. 8694PF

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



1
22

Ref. 8208 Ref. 8208PF

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



1
12

Ref. 5108 Ref. 5108PF

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



1
10

Ref. 8688 Ref. 8688PF

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



1
11

Ref. 5012 Ref. 5012PF

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



1
12

Ref. 8685 Ref. 8685PF

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



1
10

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



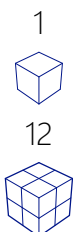
Ref. 8692S Ref. 8692SPF

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



Ref. 8684 Ref. 8684PF

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



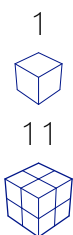
Ref. 5109 Ref. 5109PF

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



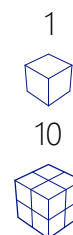
Ref. 8703 Ref. 8703PF

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



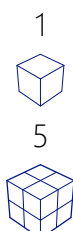
Ref. 5021 Ref. 5021PF

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



Ref. 8704 Ref. 8704PF

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



Ref. 5281 Ref. 5281PF

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



Ref. 8216 Ref. 8216PF

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

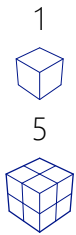


 Ref. 5261

 Ref. 5261PF

42 elementos. 3 filas.

Dimensiones exteriores 362 x 544 x 104 mm.



 Ref. 5271

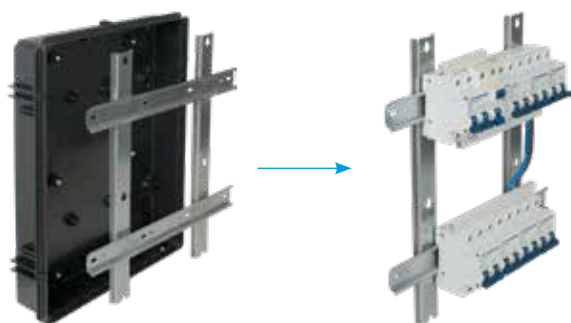
 Ref. 5271PF

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



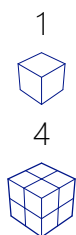
Ref. 5250G Ref. 5250PFG

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



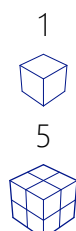
Ref. 8206G Ref. 8206PFG

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



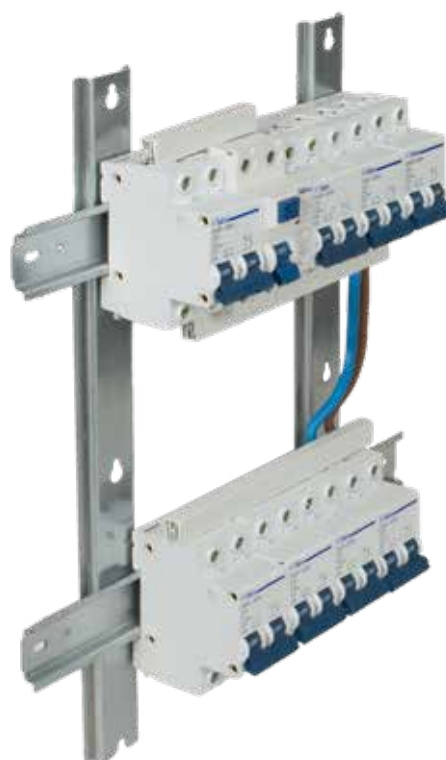
Ref. 5260G Ref. 5260PFG

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



1
30

Ref. 8699 Ref. 8699PF

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



1
22

Ref. 8209 Ref. 8209PF

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



1
30

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.



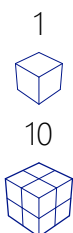
□ Ref. 5430 ■ Ref. 5430PF

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



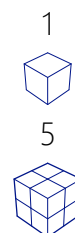
□ Ref. 5440 ■ Ref. 5440PF

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



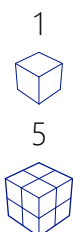
Ref. 8698 Ref. 8698PF

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



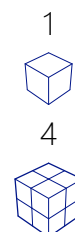
Ref. 5421 Ref. 5421PF

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



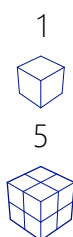
Ref. 8220 Ref. 8220PF

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



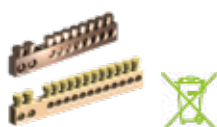
Tapa ciega aislante para separación de mecanismos o para cubrir ventanas libres.		
100	Tapa cubre huecos. 1 módulo. Color marfil.	100/7.000
100B	Tapa cubre huecos. 1 módulo. Color blanco.	100/7.000
100G	Tapa cubre huecos. 1 módulo. Color gris.	100/7.000



Llave metálica.		
1300LM	Llave metálica.	1/300



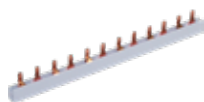
Regletas con soporte. Material no propagador de la llama. 12 bornes para cable hasta 6mm² y 2 hasta 10mm².		
212N	Para conexión de neutro. Color Azul.	1/125
212TT	Para conexión de tierra. Color verde.	1/125
212FM	Para conexión de fase marrón. Color marrón.	1/125
212FN	Para conexión de fase negra. Color 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



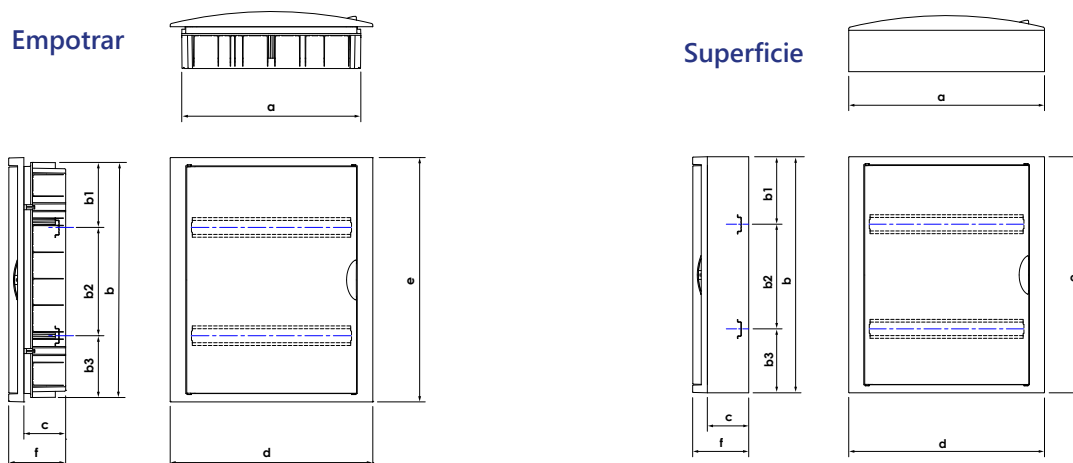
Ref.	Descripción	Envase/ Embalaje
Peines de conexión tipo pin.		
P1P100010	Peine unipolar 56 x 1 módulo, sección 10 mm ² , 63A, longitud 1 m.	1/---
P2P21610	Peine bipolar 6 x 2 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 216 mm.	1/160
P2P100010	Peine bipolar 28 x 2 módulos, sección 10 mm ² , 63A, longitud 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										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	5504/2
5420/PF						V (UN20)		VH (UN20-UN40)	V (UN20)	V (UN20)							V (UN20)
5430/PF						V (UN20)		V (UN20)	VH (UN10)	V (UN20)							VH (UN20-UN40)
5440/PF						V (UN20)		V (UN20)	V (UN20)	VH (UN20-UN40)							V (UN20)
8203/PF											VH (UN30)						
8680/PF													VH (UN30)				
8880/PF														VH (UN30)			
8881/PF																	
5012/PF	V (UN20)	V (UN20)	V (UN20)			VH (UN20-UN40)	H (UN40)	V (UN20)	V (UN20)	V (UN20)							
5108/PF						H (UN40)	VH (UN20-UN40)										
5250/PF/G	VH (UN20-UN40)					V (UN20)		VH (UN20-UN40)	V (UN20)	V (UN20)				VH (UN30)			
5260/PF/G	V (UN20)	VH (UN10)				V (UN20)		VH (UN10)	VH (UN10)	V (UN20)							V (UN20)
5270/PF/G	V (UN20)	V (UN20)	VH (UN20-UN40)			V (UN20)		V (UN20)	V (UN20)	VH (UN20-UN40)							VH (UN20-UN40)
8206/PF/G											VH (UN30)						V (UN20)
8208/PF																	
8685/PF													VH (UN30)				
8688/PF														VH (UN30)			
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.