

TOPTER





TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales

VENTAJAS



La brida está reforzada por una estructura reticular en su parte posterior.

Esta característica proporciona al producto una mayor resistencia a los esfuerzos mecánicos y mayor adherencia de la junta.

El grado IP está garantizado a lo largo del tiempo.

Para las aplicaciones de automatización industrial, o en cualquier situación en la que se requiera una protección eléctrica adicional, a las tomas de corriente se les puede incorporar un contacto auxiliar de señalización, activado por la inserción y extracción del enchufe.



El sistema TOPTER ofrece la posibilidad de completar la instalación con una serie de bases domésticas DOMOTER, las cuales se pueden montar con tapas estancas, incluso con la clavija conectada.

La gran variedad de cajas y cuadros disponibles ofrecen la solución idónea para cualquier necesidad de instalación.





TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales



Material cuerpo	Tecnopolímero
Material de los contactos	Latón
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP44 - IP66/IP67
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	850°C (mecanismo) 650°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-2 (elemento) HB (envolvente)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	16A - 32A - 63A
Tensión de uso	110V - 440V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	De apriete directo



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 63000

Características del cable:

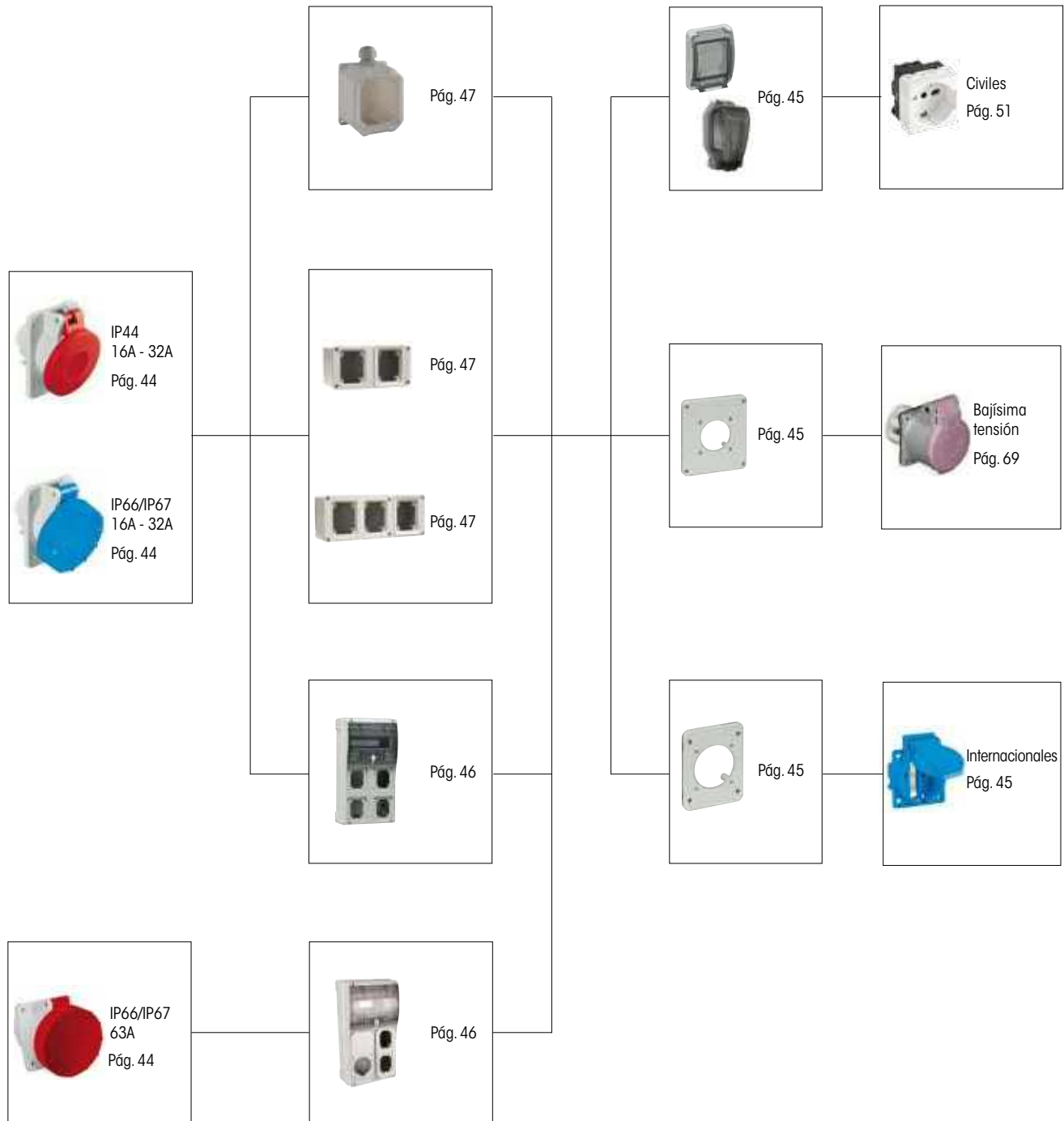
Corriente nominal (A)	Polos	Rosca entrada bases de pared	Diámetro cables en entrada bases de superficie (mm)	Capacidad de apriete (mm ²)
16	2P+⊕	M25	14-18	1 - 2,5
	3P+⊕			
	3P+N+⊕			
32	2P+⊕	M25	14-18	2,5 - 6
	3P+⊕			
	3P+N+⊕			
63	2P+⊕	M40	24-28	4 - 25
	3P+⊕			
	3P+N+⊕			



TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales

MODULARIDAD



EASY COMPOSER

Software para diseñar y presupuestar los cuadros.

- ✓ Seleccione el cuadro
- ✓ Componga su cuadro
- ✓ Calcule el presupuesto
- ✓ Descargue los certificados





TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales

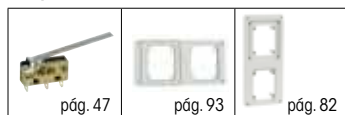


Bases fijas empotrables
inclinadas 15°
50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	65 x 83	●	2P+⊕	4	488124	1
	110	65 x 83	●	3P+⊕	4	488134	1
	110	88 x 100	●	3P+N+⊕	4	488144	1
	230	65 x 83	●	2P+⊕	6	488126	10
	230	65 x 83	●	3P+⊕	9	488139	1
	230	88 x 100	●	3P+N+⊕	9	488149	1
	400	65 x 83	●	2P+⊕	9	488129	1
	400	65 x 83	●	3P+⊕	6	488136	10
	400	88 x 100	●	3P+N+⊕	6	488146	10
	32	110	88 x 100	●	2P+⊕	4	488224
110		88 x 100	●	3P+⊕	4	488234	1
110		88 x 100	●	3P+N+⊕	4	488244	1
230		88 x 100	●	2P+⊕	6	488226	5
230		88 x 100	●	3P+⊕	9	488239	1
230		88 x 100	●	3P+N+⊕	9	488249	1
400		88 x 100	●	2P+⊕	9	488229	1
400		88 x 100	●	3P+⊕	6	488236	5
400		88 x 100	●	3P+N+⊕	6	488246	5

Características: alojamiento para 1 contacto auxiliar de señalización clavija insertada; bridas reforzadas con nervaduras.

Complementos técnicos:

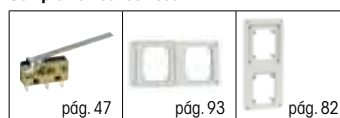


Bases fijas empotrables
inclinadas 15°
50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	65 x 83	●	2P+⊕	4	489124	1
	110	65 x 83	●	3P+⊕	4	489134	1
	110	88 x 100	●	3P+N+⊕	4	489144	1
	230	65 x 83	●	2P+⊕	6	489126	10
	230	65 x 83	●	3P+⊕	9	489139	1
	230	88 x 100	●	3P+N+⊕	9	489149	1
	400	65 x 83	●	2P+⊕	9	489129	1
	400	65 x 83	●	3P+⊕	6	489136	10
	400	88 x 100	●	3P+N+⊕	6	489146	10
	32	110	88 x 100	●	2P+⊕	4	489224
110		88 x 100	●	3P+⊕	4	489234	1
110		88 x 100	●	3P+N+⊕	4	489244	1
230		88 x 100	●	2P+⊕	6	489226	5
230		88 x 100	●	3P+⊕	9	489239	1
230		88 x 100	●	3P+N+⊕	9	489249	1
400		88 x 100	●	2P+⊕	9	489229	1
400		88 x 100	●	3P+⊕	6	489236	5
400		88 x 100	●	3P+N+⊕	6	489246	5
380/440		88 x 100	●	3P+⊕	3	489233	1

Características: alojamiento para 1 contacto auxiliar de señalización clavija insertada; bridas reforzadas con nervaduras.

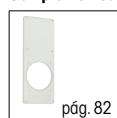
Complementos técnicos:



Bases fijas empotrables
inclinadas 15°
50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	230	100x100	●	2P+⊕	6	489326	2
	400	100x100	●	3P+⊕	6	489336	2
	400	100x100	●	3P+N+⊕	6	489346	2

Complementos técnicos:





TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales



Brida para la instalación en cuadro de una base fija empotrable recta de bajísima tensión IP66/IP67

Dimensiones brida (mm)	Bases montables	Distancia entre orificios fijación (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
88x100	CEE bajísima tensión	41x41	579849	1

Equipamiento: bolsa con 4 tornillos en acero inoxidable para la fijación de la base.

Complementos técnicos:



pág. 69

pág. 69



Brida para la instalación en cuadro de una base civil internacional con dimensiones 50x50 IP54

Dimensiones brida (mm)	Bases montables	Distancia entre orificios fijación (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
65x83	para panel con brida 50x50	38x38	579848	1

Equipamiento: bolsa con 4 tornillos en acero inoxidable para la fijación de la base.



Bases civiles internacionales empotrables con dimensiones 50x50 IP54

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Estándar	Dimensiones brida (mm)	País	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	250	DIN49440	50x50	Alemania	579845	10
16	250	DIN49440	50x50	Ita/Pol/Hung	579830	10
13	250	BS1363	50x50	Gran Bretaña	579831	10
16	250	CEE 7/V	50x50	Bel/Fra/Rep. Checa	579832	10

Características: cód. 579830 con alvéolos protegidos.

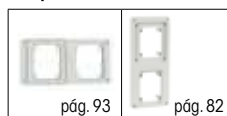


Base civil schuko bivalente P17/P30 con tapa para instalación en cuadro IP66

Descripción	Dimensiones brida (mm)	Paso	Tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
brida con una base civil 2P+ $\frac{N}{E}$ 10/16A 230V	65 x 83	19	P17/P30	579840	5

Notas: el código 579840 se obtiene del cód.579847 + cód.630052.

Complementos técnicos:



pág. 93

pág. 82



Tapa universal para instalación en cuadro de bases civiles domoTER IP66

Dimensiones brida (mm)	Nº módulos instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
65 x 83	2	579847	10



Tapa estanca clavija conectada para instalación en cuadro de bases civiles domoTER IP66

Dimensiones brida (mm)	Nº módulos instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
65 x 83	2	579860	1

Complementos técnicos:

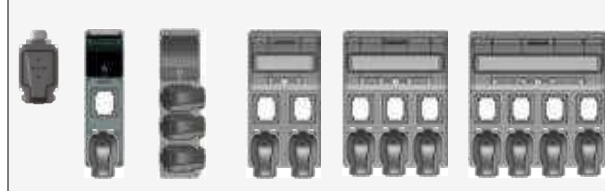


pág. 51

pág. 93

pág. 82

Usos recomendados de la tapa 579860 con cuadros toPTER





TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales



Cuadros con ventana transparente para instalación de aparatos topTER IP66

	Forma	N° bases totales	N° Máx brida 65x83	N° Máx brida 88x100	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
5 módulos		2	2	2	22	579822	1
5 módulos		3	3	1	22	579823	1
10 módulos		4	4	4*	40	579824	1
16 módulos		6	6	6*	56	579826	1
22 módulos		8	8	8*	70	579828	1

Equipamiento: kit carril DIN con soportes regulables. Grapas sujeta-cable. Tapones cubre tornillos para doble aislamiento. Tapas cubremódulos. Tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Marcos de acabado para bases compactas.

Kit bisagras para apertura de ventanilla.

1 brida de cierre cód. 579824

2 bridas de cierre cód. 579826

2 bridas de cierre cód. 579828

Características: ventanilla modular bloqueable con candado. Preinstalación para posicionamiento horizontal y vertical. Preinstalación para su fijación provisional.

***Notas:** las bases desde 16A 3P+N+≋ hasta 32A 3P+N+≋ pueden fijarse solo en el compartimento bajo del cuadro.

Complementos técnicos:



Cuadros con ventana transparente para instalación de aparatos topTER y 1 base 63A IP66

	Forma	N° bases totales	N° Máx brida 65x83	N° Máx brida 88x100	N° Máx brida 100x100	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
10 módulos		3	2	1	1	40	579863	1
16 módulos		5	4	2	1	56	579865	1

Equipamiento: kit carril DIN con soportes regulables, grapas sujeta-cable, tapones cubre-tornillos para doble aislamiento, tapas cubremódulos, kit bisagras para apertura ventanilla. Tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Marcos de acabado para bases compactas. 1 brida de cierre cód. 579865

Características: ventanilla modular bloqueable con candado, preinstalación para posicionamiento horizontal y vertical, preinstalación para su fijación provisional.

Notas: las bases desde 16A 3P+N+≋ hasta 32A 3P+N+≋ pueden fijarse solo en el compartimento bajo del cuadro.

Complementos técnicos:



Kit carril DIN para cuadros topTER

N° módulos DIN	Para cuadros código	Código Palazzoli	Uds. emb.
10	579742 - 579824	579852	1
16	579743 - 579826	579853	1
22	579744 - 579828	579854	1

Equipamiento: soportes regulables, 2 grapas sujeta-cable y tornillos de fijación.

Características: permite el montaje de módulos DIN detrás de los compartimentos para bases.



TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales



Cajas de fondo para instalación de superficie de aparatos topTER IP66/IP67

Tipo entrada	Dimensiones (mm)	Alojamiento para brida de dimensiones	Código Palazzoli	Uds. emb.
M25	84 x 100	65 x 83	579750	1
M25	106 x 128	88 x 100	579751	1

Equipamiento: prensaestopa. Tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Marco de acabado para bases compactas.



Cajas de fondo para instalación de superficie de 2 aparatos topTER IP55

Dimensiones (mm)	Total aparatos instalables	N° Máx con brida 65x83	N° Máx con brida 88x100	Código Palazzoli	Uds. emb.
103x206	2	2	1	579702	1

Equipamiento: tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Marco de acabado para bases compactas.



Cajas de fondo para instalación de superficie de 3 aparatos topTER IP55

Dimensiones (mm)	Total aparatos instalables	N° Máx con brida 65x83	N° Máx con brida 88x100	Código Palazzoli	Uds. emb.
116x291	3	3	1	579703	1

Equipamiento: tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Marco de acabado para bases compactas.

Complementos técnicos:



pág. 170



Brida de cierre para cuadros serie topTER IP66/IP67

Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
65x83	579843	1
88x100	579842	1

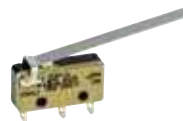
Usos: permite el cierre de alojamientos para bases no utilizadas.



Barras equipotenciales para conexiones de tierra

N° orificios	Tipo conexión	Código Palazzoli	Uds. emb.
4	tornillos M5 para terminales de hasta 25mm ²	579013	1
10		579014	1

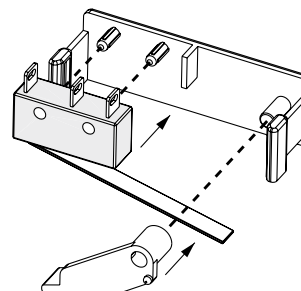
Equipamiento: tornillos de conexión y soportes de fijación.



Contacto auxiliar 1NA+NC de señalización clavija conectada

Para bases	Código Palazzoli	Uds. emb.
bases fijas y enclavadas topTER	579850	1

Equipamiento: adaptador para el montaje en las bases fijas.





TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales



Tapas cubremódulos

N° módulos DIN	Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	todos los cuadros topTER, PRIMA, ULYSSE, TAIS y TAIS CUBE	579904	20

Usos: permite cubrir los módulos no utilizados garantizando el grado de protección IP40.



Racor de acoplamiento con rosca de paso Pg para cuadros serie topTER IP66

Pg	Orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
21	29	21	580250	1



Asa de transporte

Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
todos los cuadros	579011	1



Par de soportes de acero inoxidable para instalación en la pared de cuadros serie topTER y PRIMA

Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
topTER y PRIMA	579012	10



Soporte universal para cuadros serie topTER, PRIMA y Energy Go

Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
ancho desde 239 mm y superiores	570010	1

BASES COMPACTAS PARA PANEL



Bases fijas empotrables inclinadas 15° con mini-brida 50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	60 x 60	●	2P+⊕	4	488114	10
	230	60 x 60	●	2P+⊕	6	488116	10



TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales

Bases fijas de superficie inclinadas
15°
50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	110	●	2P+⊕	4	438124	1
	230	●	2P+⊕	6	438126	1
	400	●	3P+⊕	6	438136	1
	400	●	3P+N+⊕	6	438146	1
32 entrada M25	110	●	2P+⊕	4	438224	1
	230	●	2P+⊕	6	438226	1
	400	●	3P+⊕	6	438236	1
	400	●	3P+N+⊕	6	438246	1

Equipamiento: pasacable.

Bases fijas de superficie inclinadas
90°
50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	110	●	2P+⊕	4	508124	1
	230	●	2P+⊕	6	508126	1
	400	●	3P+⊕	6	508136	1
	400	●	3P+N+⊕	6	508146	1
32 entrada M25	110	●	2P+⊕	4	508224	1
	230	●	2P+⊕	6	508226	1
	400	●	3P+⊕	6	508236	1
	400	●	3P+N+⊕	6	508246	1

Equipamiento: pasacable.

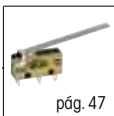
Características: códigos 508124 y 508126 con entrada M20.

Bases fijas de superficie inclinadas
15°
50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	110	●	2P+⊕	4	439124	1
	230	●	2P+⊕	6	439126	1
	400	●	3P+⊕	6	439136	1
	400	●	3P+N+⊕	6	439146	1
32 entrada M25	110	●	2P+⊕	4	439224	1
	230	●	2P+⊕	6	439226	1
	400	●	3P+⊕	6	439236	1
	400	●	3P+N+⊕	6	439246	1
	380/440	●	3P+⊕	3	439233	1

Equipamiento: prensaestopa.

Complementos técnicos:



pág. 47

Bases fijas de superficie inclinadas
90°
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	110	●	2P+⊕	4	509124	1
	230	●	2P+⊕	6	509126	1
	400	●	3P+⊕	6	509136	1
	400	●	3P+N+⊕	6	509146	1
32 entrada M25	110	●	2P+⊕	4	509224	1
	230	●	2P+⊕	6	509226	1
	400	●	3P+⊕	6	509236	1
	400	●	3P+N+⊕	6	509246	1
	380/440	●	3P+⊕	3	509233	1
63 entrada M40	230	●	2P+⊕	6	509326	1
	400	●	3P+⊕	6	509336	1
	400	●	3P+N+⊕	6	509346	1

Equipamiento: prensaestopa.

Características: las bases 63A están predispuestas con doble entrada adicional por debajo tipo M32.

TOPTER





TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

VENTAJAS



1

El inserto de la toma de corriente está integrado en el cuerpo para que no haya tornillos que puedan dar lugar a puntos débiles.

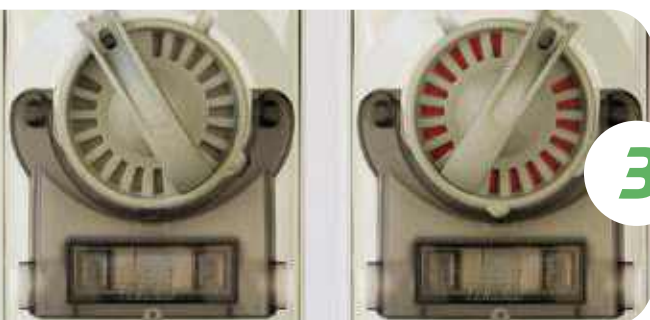
La base del portafusibles está protegida por un mecanismo de apertura ergonómico y llaves indestructibles. En la fase de cierre, la tapa cierra los portafusibles que han quedado abiertos.

2



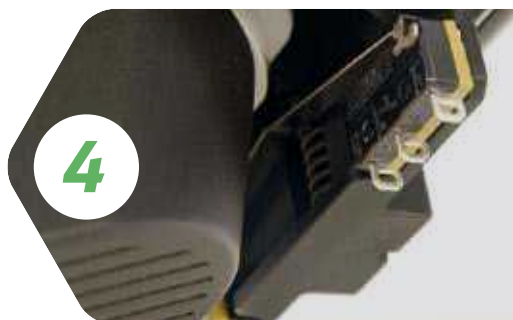
La empuñadura de alta visibilidad patentada por Palazzoli permite identificar inmediatamente el estado del interruptor, incluso a los usuarios más inexpertos.

3



El contacto auxiliar señala la clavija correctamente conectada y puede utilizarse en circuitos de seguridad eléctrica y de automatización.

4



Para instalar de modo fácil y rápido escanee el código QR.





TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Material cuerpo	Tecnopolímero
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP44 - IP66/IP67
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	850°C (mecanismo) 650°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-2 (elemento) HB (envolvente)
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	16A - 32A
Tensión de uso	24V - 440V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	De apriete directo



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4
IEC/EN 63000

Corriente nominal de uso:			16A	32A
Corriente térmica I _{th}		A	16	32
AC-21A	110V ÷ 400V	A	16	32
AC-22A	110V ÷ 400V	A	16	32
AC-23A	110V	A	16	32
	230V			
	400V			
AC-23A	110V	kW	2,4	4,9
	230V		5,1	10,2
	400V		8,9	17,7
AC-3	110V	kW	2,4	4,9
	230V		5,1	10,2
	400V		8,9	17,7

Datos cableado:		16A	32A
Capacidad de apriete	mm ²	1 - 10	
Par de torsión	Nm	2	



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

MODULARIDAD

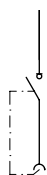
BASES CON ENCLAVAMIENTO





TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Bases para cuadro
con enclavamiento
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	■	2P+≋	4	492124	1
	230	■	2P+≋	6	492126	1
	400	■	3P+≋	6	492136	1
	400	■	3P+N+≋	6	492146	1
32	230	■	2P+≋	6	492226	1
	400	■	3P+≋	6	492236	1
	400	■	3P+N+≋	6	492246	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.
Características: el mando se puede fijar en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Preinstalación para 2 contactos auxiliares de señalización clavija conectada. Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:



Base civil schuko
bivalente P17/P30
con apa estanca clavija conectada
IP66

Descripción	Dimensiones brida (mm)	Pines	Paso	Tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
brida con 1 base civil tipo 2P+≋	103x230	Ø 4/4,8	19	P30/P17	579715	1
10/16A P30/P17 230V						

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro o a la caja.

Complementos técnicos:



Ejemplos de combinaciones



Bases para cuadro
con enclavamiento
y base portafusibles
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 fusibles 10,3x38	110	■	2P+≋	4	190124	1
	230	■	2P+≋	6	190126	1
	400	■	3P+≋	6	190136	1
	400	■	3P+N+≋	6	190146	1
32 fusibles 10,3x38	230	■	2P+≋	6	190226	1
	400	■	3P+≋	6	190236	1
	400	■	3P+N+≋	6	190246	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

Características: el mando se puede fijar en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Preinstalación para 2 contactos auxiliares de señalización clavija conectada. Fusibles no suministrados.

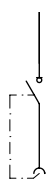
Complementos técnicos:





TOPTER

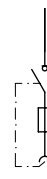
Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Bases para cuadro con enclavamiento 50-60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.	
16	110	●	2P+⊕	4	491124	1	
	110	●	3P+⊕	4	491134	1	
	110	●	3P+N+⊕	4	491144	1	
	230	●	2P+⊕	6	491126	1	
	230	●	3P+⊕	9	491139	1	
	230	●	3P+N+⊕	9	491149	1	
	400	●	2P+⊕	9	491129	1	
	400	●	3P+⊕	6	491136	1	
	400	●	3P+N+⊕	6	491146	1	
	32	110	●	2P+⊕	4	491224	1
		110	●	3P+⊕	4	491234	1
		110	●	3P+N+⊕	4	491244	1
230		●	2P+⊕	6	491226	1	
230		●	3P+⊕	9	491239	1	
230		●	3P+N+⊕	9	491249	1	
400		●	2P+⊕	9	491229	1	
400		●	3P+⊕	6	491236	1	
400		●	3P+N+⊕	6	491246	1	
380/440		●	3P+⊕	3	491233	1	

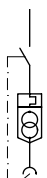
Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.
Características: el mando se puede fijar en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Preinstalación para 2 contactos auxiliares de señalización clavija conectada. Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:

Bases para cuadro con enclavamiento y base portafusibles 50-60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.	
16 fusibles 10,3x38	110	●	2P+⊕	4	490124	1	
	110	●	3P+⊕	4	490134	1	
	110	●	3P+N+⊕	4	490144	1	
	230	●	2P+⊕	6	490126	1	
	230	●	3P+⊕	9	490139	1	
	230	●	3P+N+⊕	9	490149	1	
	400	●	2P+⊕	9	490129	1	
	400	●	3P+⊕	6	490136	1	
	400	●	3P+N+⊕	6	490146	1	
	32 fusibles 10,3x38	110	●	2P+⊕	4	490224	1
		110	●	3P+⊕	4	490234	1
		110	●	3P+N+⊕	4	490244	1
230		●	2P+⊕	6	490226	1	
230		●	3P+⊕	9	490239	1	
230		●	3P+N+⊕	9	490249	1	
400		●	2P+⊕	9	490229	1	
400		●	3P+⊕	6	490236	1	
400		●	3P+N+⊕	6	490246	1	
380/440		●	3P+⊕	3	490233	1	

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.
Características: el mando se puede fijar en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Preinstalación para 2 contactos auxiliares de señalización clavija conectada. Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:

Base para cuadro con transformador de seguridad (SELV) 50-60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	230/24	2P	150	490024	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.
Características: transformador con protección térmica incorporada, activado a través de microinterruptor bipolar accionado por la clavija.

Complementos técnicos:



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Brida para la instalación de 2 bases fijas o tapas en cuadros para bases topTER con interruptor IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Total aparatos instalables	N° Máx con brida 65x83	N° Máx con brida 88x100	Código Palazzoli	Uds. emb.
103 x 230	2	2	1	579714	1

Equipamiento: 1 marco de acabado para bases compactas,
1 brida ciega de 65 x 83 mm.
4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

Complementos técnicos:



Brida para la instalación de 3 bases internacionales 50x50 en cuadros para bases topTER con interruptor IP65

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
103 x 230	internacionales	579716	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

Complementos técnicos:



pág. 45



Brida para la instalación de 1 base fija 63A en cuadros para bases topTER con interruptor IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Dimensiones brida base 63A (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
103 x 230	100 x 100	579717	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

Complementos técnicos:



pág. 44



Brida de cierre para cuadros para bases topTER con interruptor IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
103 x 230	579713	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Cuadros con ventana transparente para instalación de bases topTER con interruptor IP66

Forma	N° bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
10 módulos	2	40	239x456	579742	1
16 módulos	3	56	350x456	579743	1
22 módulos	4	70	461x456	579744	1

Equipamiento: kit carril DIN con soportes regulables. Grapas sujeta-cable. Tapones cubre tornillos para doble aislamiento. Kit bisagras para apertura de ventanilla, tapas cubremódulos.

1 brida de cierre para cuadros 579743 y 579744.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado. Preinstalación para su fijación provisional.

5 módulos



Cuadros con ventana transparente para instalación de 1 base topTER con interruptor IP66

N° bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	22	122x395	579741	1

Equipamiento: kit carril DIN con soportes regulables. Grapas sujeta-cable. Tapones cubretornillos para doble aislamiento y tapas cubremódulos.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Complementos técnicos:



Cuadros con tapa ciega para instalación de bases topTER con interruptor IP66

Forma	N° bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	1	22	122x395	579721	1
	2	40	250x395	579722	1
	3	56	380x395	579723	1

Equipamiento: tapones cubretornillos para doble aislamiento.

Complementos técnicos:



Tapa con ventana transparente y carril DIN para cuadros topTER con tapa ciega

N° módulos DIN	Para cuadros código	Grado de protección	Código Palazzoli	Uds. emb.
5	579721	IP65	579451	1
12	579722	IP55	579452	1
18	579723	IP55	579453	1

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Caja de fondo de superficie
IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
108 x 260	topTER con interruptor de bloqueo	579710	1

Equipamiento: tapones cubre tornillos para doble aislamiento.

Complementos técnicos:



pág. 170



Caja de fondo empotrable
IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
131 x 258	topTER con interruptor de bloqueo	579712	1

Características: son perfectamente simétricas y no necesitan un lado "alto-bajo" de instalación.



Caja de fondo empotrable
en panel
IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115 x 270	topTER con interruptor de bloqueo	579711	1

Usos: permiten su montaje en paneles metálicos y material aislante.



Centralita de superficie
para aparatos modulares
con ventana bloqueable con candado

Dimensiones externas (mm)	N° módulos DIN	Potencia disipable (W)	Grado de protección	Código Palazzoli	Uds. emb.
122x158	5	20	IP65	579708	1
250x158	12	40	IP55	579709	1

Equipamiento: tapones cubretornillos y tapas cubremódulos.

Complementos técnicos:



pág. 170



Caja de fondo empotrable
en panel con tapa
IP56

Dimensiones externas (mm)	Dimensiones internas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
284x172	236x145x76	575505	1

Usos: permiten su montaje en paneles metálicos y material aislante.



Centralita empotrable
en panel
IP56

Dimensiones externas (mm)	N° módulos DIN	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
284x172	12	40	575506	1

Equipamiento: 2 tapas cubremódulos.

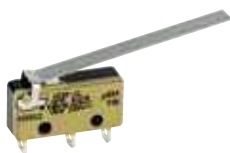
Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Usos: permiten su montaje en paneles metálicos y material aislante.



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Contacto auxiliar 1NA+NC de señalización clavija conectada

Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
bases industriales y con enclavamiento topTER	579850	1

Notas: bases con enclavamiento topTER equipables con 2 contactos auxiliares.



Barras equipotenciales para conexiones de tierra

Nº orificios	Tipo conexión	Código Palazzoli	Uds. emb.
4	ornillos M5	579013	1
10	para terminales de hasta 25mm ²	579014	1

Equipamiento: tornillos de conexión y soportes de fijación.

Características: idóneas para usar en los cuadros topTER con ventana transparente con dimensiones 239x456 y superiores.



Tapas cubremódulos

Nº módulos DIN	Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	todos los cuadros topTER, PRIMA, ULYSSE, TAIS y TAIS CUBE	579904	20

Usos: permite cubrir los módulos no utilizados garantizando el grado de protección IP40.



Racor de acoplamiento con rosca de paso Pg para cuadros serie topTER IP66

Pg	Orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
21	29	21	580250	1



Asas de transporte

Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
todos los cuadros	579011	1



Par de soportes de acero inoxidable para instalación en la pared de cuadros serie topTER y PRIMA

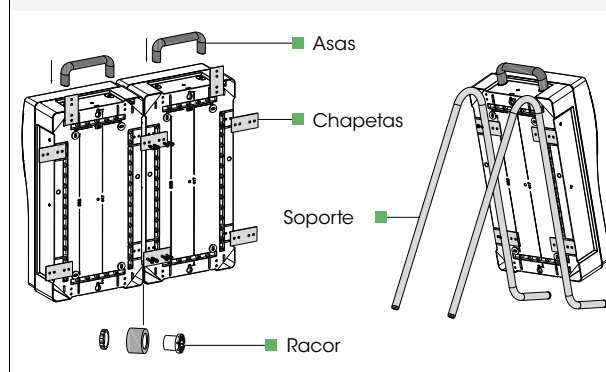
Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
todos los cuadros topTER y PRIMA	579012	10



Soporte universal para cuadros serie topTER, PRIMA y Energy Go

Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
ancho desde 239 mm y superiores	570010	1

MODOS DE USO DE LOS ACCESORIOS





TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

Material cuerpo	Tecnopolímero
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP65
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C (elemento) 850°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-0 (elemento) V-1 (envolvente)
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	63A
Tensión de uso	110V - 400V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	De apriete directo



DIRECTIVAS

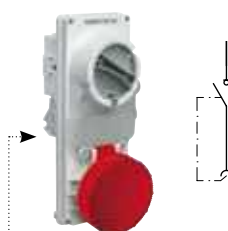
2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4
IEC/EN 63000

Corriente nominal de uso:			63A
Corriente térmica Ith			63
AC-21A	110V ÷ 400V	A	63
AC-22A	110V ÷ 400V	A	63
AC-23A	110V	A	63
	230V		
	400V		
AC-23A	110V	kW	9,6
	230V		20,1
	400V		34,9
AC-3	110V	kW	7,6
	230V		15,9
	400V		27,7

Datos cableado:			63A
Capacidad de apriete	mm ²		6 - 35
Par de torsión	Nm		3

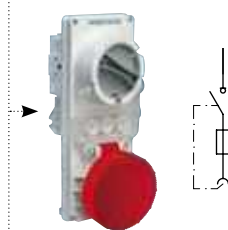


Bases para cuadro con enclavamiento 50-60Hz IP65



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	110	●	2P+⊕	4	481324	1
	110	●	3P+⊕	4	481334	1
	110	●	3P+N+⊕	4	481344	1
	230	●	2P+⊕	6	481326	1
	230	●	3P+⊕	9	481339	1
	230	●	3P+N+⊕	9	481349	1
	400	●	2P+⊕	9	481329	1
	400	●	3P+⊕	6	481336	1
	400	●	3P+N+⊕	6	481346	1

Equipamiento: 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.
Características: mando bloqueable con candado en posición abierto o cerrado.



Bases para cuadro con enclavamiento y base portafusibles 50-60Hz IP65



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63 fusibles D02	110	●	2P+⊕	4	480324	1
	110	●	3P+⊕	4	480334	1
	110	●	3P+N+⊕	4	480344	1
	230	●	2P+⊕	6	480326	1
	230	●	3P+⊕	9	480339	1
	230	●	3P+N+⊕	9	480349	1
	400	●	2P+⊕	9	480329	1
	400	●	3P+⊕	6	480336	1
	400	●	3P+N+⊕	6	480346	1

Equipamiento: 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.
Características: mando bloqueable con candado en posición abierto o cerrado.
Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:



EASY CONTACT

La corona multilaminar en súper aleación de cobre plateado asegura:



- una mayor superficie de contacto alvéolo-espiga;
- fácil extracción de las clavijas de las bases;
- una perfecta autolimpieza de la espiga;
- un contacto eléctrico sólido y duradero con el paso del tiempo



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Brida para la instalación de 2 bases fijas topTER o tapas domoTER IP55

Dimensiones (mm)	Total aparatos instalables	N° Máx con brida 65x83	N° Máx con brida 88x100	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	2	2	2	579719	1

Equipamiento: 2 marcos de acabado para bases compactas. N° 1 brida ciega de 65 x 83 mm. N° 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

Complementos técnicos:



Brida para la instalación de 1 base o clavija fija CEE 63A IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	63A serie topTER	579910	1

Equipamiento: 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

Complementos técnicos:



Brida de adaptación para bases con enclavamiento topTER IP65

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	topTER 16A y 32A	579920	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

Complementos técnicos:



Brida de cierre IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	con interruptor de bloqueo y base portafusibles	579902	1

Equipamiento: 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.



Cuadro con tapa ciega para instalación de bases con interruptor IP55

N° bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	22	122x452	579421*	1
2	40	250x452	579422	1
3	56	380x452	579423	1

Equipamiento: tapones cubre tornillos para doble aislamiento.

Características: * grado de protección IP65.



Cuadros con ventana transparente para instalación de bases con interruptor IP55

N° bases instalables	N° módulos DIN	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	5	22	122x452	579631*	1
2	12	40	250x452	579622	1
3	18	56	380x452	579623	1

Equipamiento: tapones cubre tornillos para doble aislamiento. Tapas cubremódulos.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado. * Grado de protección IP65.



Caja de fondo de superficie para instalación de 1 base 63A con interruptor de bloqueo IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	topTER 63A con interruptor de bloqueo	579400	1

Equipamiento: tapones cubretornillos para doble aislamiento.

Complementos técnicos:



Caja de fondo empotrable de panel para instalación de 1 base 63A IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
150x300	IP55 con y sin base portafusibles 63A	575502	1

Usos: permiten su montaje en paneles metálicos y material aislante.