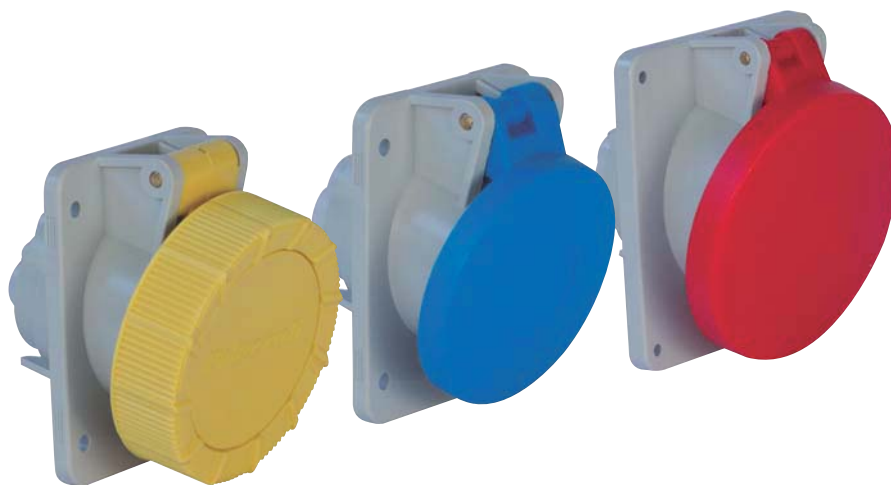




Aptas para el uso en supermercados, hostelería, escuelas, oficinas, hospitales, cocinas, ferias y departamentos de producción.



Simple de elegir
y fácil de instalar

LAS VENTAJAS



La brida está reforzada por nervaduras en el reverso. Esta característica dota al producto de una mayor resistencia a los esfuerzos mecánicos y mayor adherencia de la junta. El grado IP está garantizado en el tiempo.



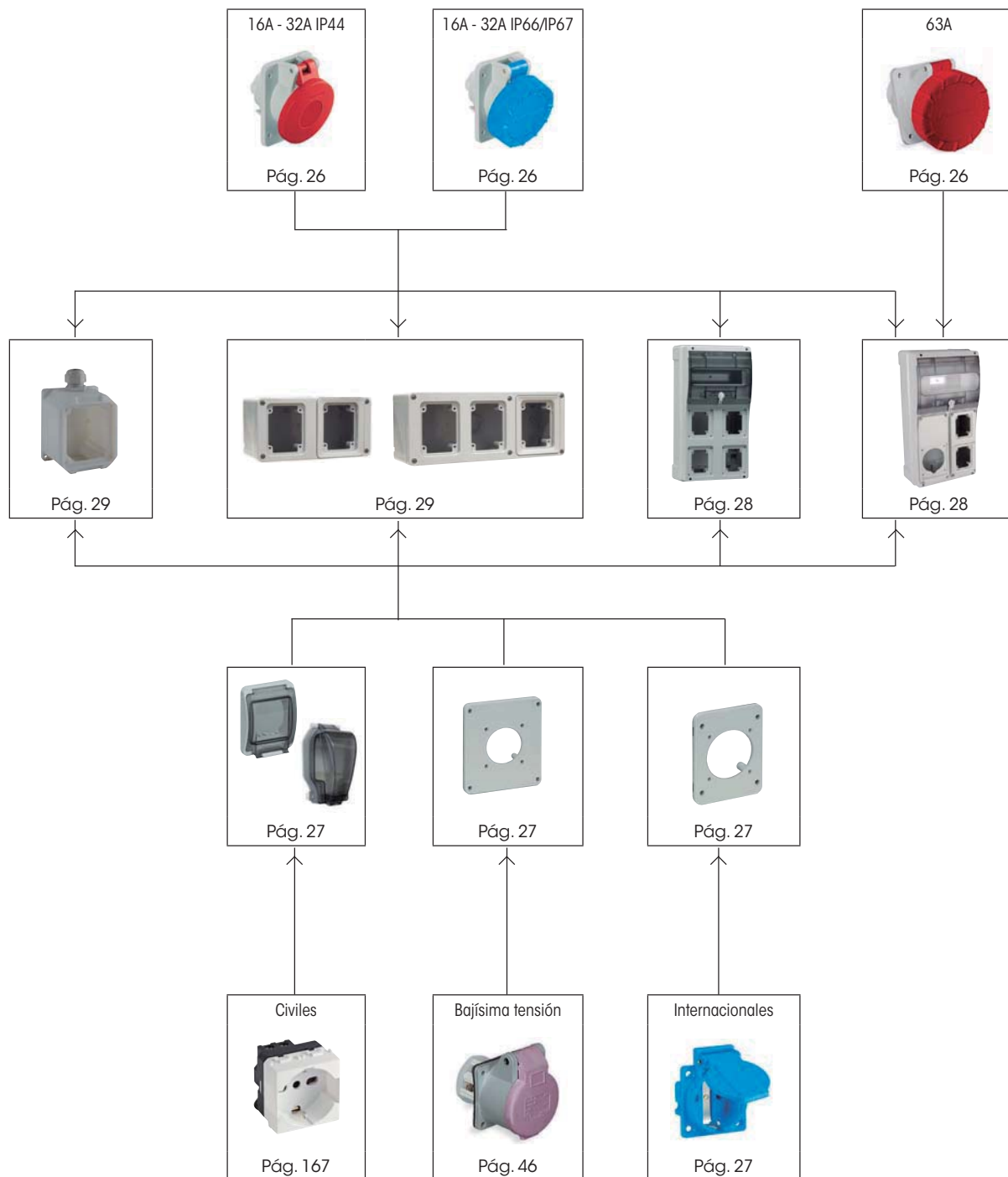
Para las aplicaciones de automatización industrial, o cuando se necesite de una protección eléctrica adicional, a las bases se les puede incorporar un contacto auxiliar para señalización de clavija conectada.



El sistema de bases fijas topTER ofrece la posibilidad de completar la instalación con una serie de bases civiles domoTER que se pueden montar con tapas estancas, incluso con clavija conectada.



La variedad de cajas disponibles ofrece las soluciones idóneas para cada necesidad de instalación.



El software "easy composer" permite una fácil realización de cuadros personalizados. Puede acceder a la página Web www.palazzoli.com o directamente del QRCode.





Las bases fijas industriales para baja tensión de la serie topTER son una gama de productos empotrables en tecnopolímero para usos estándar, desde 16A a 63A, que cumplen las normas IEC/EN 60309-1 e IEC/EN 60309-2, disponibles en versiones IP44 e IP66/IP67. La brida está reforzada por nervaduras y en la versión IP66/IP67, la junta está moldeada en elastómero resistente al envejecimiento con sistema de retención.

El contacto auxiliar de señalización de clavija conectada las hace ideales para el uso en aplicaciones de automatización industrial con circuitos auxiliares de control.

La gama se completa con cajas que pueden contener hasta 3 bases, y con cuadros modulares, además de una serie de bases a 15° y 90° que pueden ser instaladas en superficie.

Características del cable:

Corriente nominal (A)	Polos	Rosca de entrada bases de superficie	Diámetro cables en entrada bases de superficie (mm)	Capacidad de cierre (mm²)
16	2P+ $\frac{N}{PE}$	M25	14-18	1 - 2,5
	3P+ $\frac{N}{PE}$			
	3P+N+ $\frac{PE}{PE}$			
32	2P+ $\frac{N}{PE}$	M25	14-18	2,5 - 6
	3P+ $\frac{N}{PE}$			
	3P+N+ $\frac{PE}{PE}$			
63	2P+ $\frac{N}{PE}$	M40	24-28	4 - 25
	3P+ $\frac{N}{PE}$			
	3P+N+ $\frac{PE}{PE}$			

De conformidad con las normas	IEC/EN 60309-1 IEC/EN 60309-2
Material	Tecnopolímero
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP44 - IP66/IP67
Color	RAL7035
Material de los contactos	Latón niquelado
Resistencia al calor anormal y al fuego (Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10)	850°C (bases) 650°C (cajas y cuadros)
Resistencia al fuego (según UL94)	V2 (bases) HB (cajas)
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK08
Corriente nominal	16A - 32A - 63A
Tensión nominal	110V-440V
Frecuencia nominal	50-60Hz
Tensión de aislamiento	690V
Temperatura de almacenaje	-30°C - +70°C
Temperatura de trabajo	-25°C - +50°C



Resistencia a los agentes químicos

AGUA	SOLUCIÓN SALINA	ÁCIDOS		BASES		DISOLVENTES			
		CONCENTRADOS	DILUIDOS	CONCENTRADAS	DILUIDAS	ALCOHOL	ACETONA	PERCLOROETILENO	BENCENO
↑	→	↓	→	↑	↑	→	↑	↑	↑
ACEITES		GRASAS		AMONÍACO	OXIDANTES	SALES INORGÁNICOS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICOS						
↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑

Leyenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial ↓ baja resistencia



Bases fijas empotrables
inclinadas 15°
50-60Hz **IP44**

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

Características: preparación para 1 contacto auxiliar de señalización clavija conectada; bridas reforzadas con nervaduras de refuerzo.

Complementos técnicos:

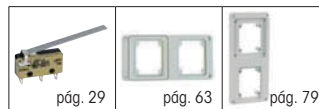


Bases fijas empotrables
inclinadas 15°
50-60Hz **IP66/IP67**

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

Características: preparación para 1 contacto auxiliar de señalización clavija conectada; bridas reforzadas con nervaduras de refuerzo.

Complementos técnicos:



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

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

Complementos técnicos:





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

Dimensiones brida (mm)	Bases montables	Distancia entre centros de orificios (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
88x100	CEE bajísima tensión	41x41	579849	1

Equipo: bolsa de cuatro tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución.

Complementos técnicos:



pág. 46

pág. 46



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

Dimensiones brida (mm)	Bases montables	Distancia entre centros de orificios (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
65x83	De panel con brida 50x50	38x38	579848	1

Equipo: bolsa de cuatro tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución.



Bases civiles internacionales empotrables con dimensiones 50x50 IP54

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Estándar	Dimensiones brida (mm)	Nación	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	250	DIN49440	50x50	Alemania	579845	10
16	250	DIN49440	50x50	Ita/Pol/Hun	579830	10
13	250	BS1363	50x50	Gran Bretaña	579831	10
16	250	CEE 7/V	50x50	Bé/Fra/Rep Checa	579832	10

Características: el código 579830 tiene alvéolos protegidos.

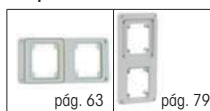


Base civil schuko bivalente P17/P30 con tapa para instalación en cuadro IP55

Descripción	Dimensiones brida (mm)	Paso	Tipo	Código Palazzoli	Ud. embal.
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. 63

pág. 79



Tapa universal para instalación en cuadro de bases civiles domoTER IP55

Dimensiones brida (mm)	N. módulos	Código Palazzoli	Ud. embal.
65 x 83	2	579847	10



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

Dimensiones brida (mm)	N. módulos	Código Palazzoli	Ud. embal.
65 x 83	2	579860	1

Complementos técnicos:



pág. 167

pág. 63

pág. 79

Usos recomendados de la tapa 579860 con cuadros topTER para bases fijas:





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	Ud. embal.
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

Equipo: kit guía EN 50022 con soportes regulables. Grapas sujeta cable.

Tapones cubre tornillos para doble aislamiento.

Kit bisagras para apertura parte frontal.

N. 1 brida de cierre cód. 579824

N. 2 bridas de cierre cód. 579826

N. 2 bridas de cierre cód. 579828

Características: ventanilla modular que se puede cerrar con candado. Predisposiciones para flanquear de manera horizontal y vertical. Predisposiciones para la fijación temporal.

Complementos técnicos:



pág. 157



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	Ud. embal.
10 módulos	3	2	1	1	40	579863	1
16 módulos	5	4	2	1	56	579865	1

Equipo: kit guía EN 50022 con soportes regulables. Grapas sujeta cable.

Tapones cubre tornillos para doble aislamiento.

Kit bisagras para apertura parte frontal.

N. 1 brida de cierre cód. 579865.

Características: ventanilla modular que se puede cerrar con candado. Predisposiciones para flanquear de manera horizontal y vertical. Predisposiciones para la fijación temporal.

Notas: otras combinaciones a pág. 123.

Complementos técnicos:



pág. 157



Kit carril EN 50022
para cuadros topTER

Nº módulos EN 50022	Para cuadros código	Código Palazzoli	Ud. embal.
10	579742 - 579824	579852	1
16	579743 - 579826	579853	1
22	579744 - 579828	579854	1

Equipo: soportes regulables, 2 grapas sujeta cables y tornillos de fijación.

Características: permite el montaje de módulos EN 50022 detrás de los compartimentos porta bases.



Cajas de fondo
para instalación de superficie
de 1 aparato topTER
IP66/IP67

Tipo entrada	Dimensiones (mm)	Para brida con dimensiones	Código Palazzoli	Ud. embal.
M25	84 x 100	65 x 83	579750	1
M25	106 x 128	88 x 100	579751	1

Equipo: prensaestopas. Tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Brida de adaptación para bases compactas.



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

Dimensiones (mm)	Totales aparatos instalables	N. Máx brida 65x83	N. Máx brida 88x100	Código Palazzoli	Ud. embal.
103x206	2	2	1	579702	1

Equipo: tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Brida de adaptación para bases compactas.



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

Dimensiones (mm)	Totales aparatos instalables	N. Máx brida 65x83	N. Máx brida 88x100	Código Palazzoli	Ud. embal.
116x291	3	3	1	579703	1

Equipo: tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Brida de adaptación para bases compactas.

Complementos técnicos:



pág. 157



Tapa ciega
IP66/IP67

Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
88x100	579842	1

Usos: permite el cierre de alojamientos de bases que no se utilizan.



Barras equipotenciales
para conexiones de tierra

N. orificios	Tipo conexión	Código Palazzoli	Ud. embal.
4	tornillos M5 para terminales de hasta 25mmq	579013	1
10	tornillos M5 para terminales de hasta 25mmq	579014	1

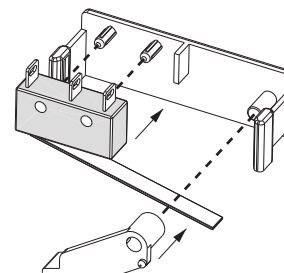
Equipo: tornillos de conexión y soportes de fijación.



Contacto auxiliar NA+NC
de señalización clavija
conectada

Para bases	Código Palazzoli	Ud. embal.
Bases industriales con interruptor de bloqueo topTER	579850	1

Equipo: adaptador para el montaje en las bases fijas.





Tapa
cubremódulos

N° módulos EN 50022	Para cuadros código	Código Palazzoli	Ud. embal.
2	todos los cuadros topTER, PRIMA, ULYSSE y TAIS	579904	20

Usos: permite cubrir los módulos no utilizados garantizando, si están instalados correctamente, 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	Ud. embal.
21	29	17	580250	1



Asas
de transporte

Para cuadros código	Código Palazzoli	Ud. embal.
todos los cuadros serie topTER	579011	1



Par de placas de acero
inoxidable para instalación
de cuadros serie topTER

Para cuadros código	Código Palazzoli	Ud. embal.
todos los cuadros serie topTER	579012	10



Soporte universal
para cuadros serie topTER

Para cuadros código	Código Palazzoli	Ud. embal.
todos los cuadros serie topTER	570010	1

BASES COMPACTAS PARA CUADRO



Bases fijas para cuadro
inclinadas 15°
con mini-brida
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	110V	60 x 60	■	2P+■	4	488114	10
	230V	60 x 60	■	2P+■	6	488116	10



Bases fijas de superficie
inclinadas **15°**
50-60Hz **IP44**

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

Equipo: pasacable.

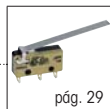


Bases fijas de superficie
inclinadas **15°**
50-60Hz **IP66/IP67**

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

Equipo: prensaestopa.

Complementos técnicos:



Bases fijas de superficie
inclinadas **90°**
50-60Hz **IP44**

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

Equipo: pasacable.

Características: los códigos 508124 y 508126 tienen entrada M20.



Bases fijas de superficie
inclinadas **90°**
50-60Hz **IP67**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16 entrada M25	110V	■	2P+⊕	4	509124	1
	230V	■	2P+⊕	6	509126	1
	400V	■	3P+⊕	6	509136	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	509146	1
32 entrada M25	110V	■	2P+⊕	4	509224	1
	230V	■	2P+⊕	6	509226	1
	400V	■	3P+⊕	6	509236	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	509246	1
63 entrada M40	230V	■	2P+⊕	6	509326	1
	400V	■	3P+⊕	6	509336	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	509346	1

Equipo: prensaestopas.

Características: Las bases 63A están dotadas de un prensaestopas M40 para entrada superior y de 2 prensaestopas M32 para entradas inferiores.