Extraído de:

CATÁLOGO 2023-2024

SISTEMAS ELÉCTRICOS

ILUMINACIÓN

04/12/2024



VENTAJAS



La Resina termoendurecida Palazzoli no propaga la llama, no hace humo y no emite halógenos.

El mando previsto con triple cierre con candado impide el accionamiento por personas no autorizadas. El mando permite identificar el estado del interruptor incluso a distancia.

2





El interruptor está preparado para alojar dos contactos auxiliares de señalización remota.

La base portafusibles de cerámica resiste las altas temperaturas generadas en caso de averías en el circuito. Los fusibles cilíndricos con extracción de palanca permiten una rápida sustitución.





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







Material cuerpo	Resina termoendurecida Palazzoli
Color	Azul RAL 5015 (tapa) Gris RAL 7042 (base)
Grado de protección	IP66/IP67
Grado de protección adicional	IP69
Resistencia a impactos	IK10
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C
Clase de autoextinción	V-0
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30°C - +50°C - 30°C - +60°C (directas)
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +80°C
Corriente nominal	16A - 32A - 63A - 125A
Tensión de uso	24V - 690V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz







DIRECTIVAS

2014/30/UE (EMC) 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

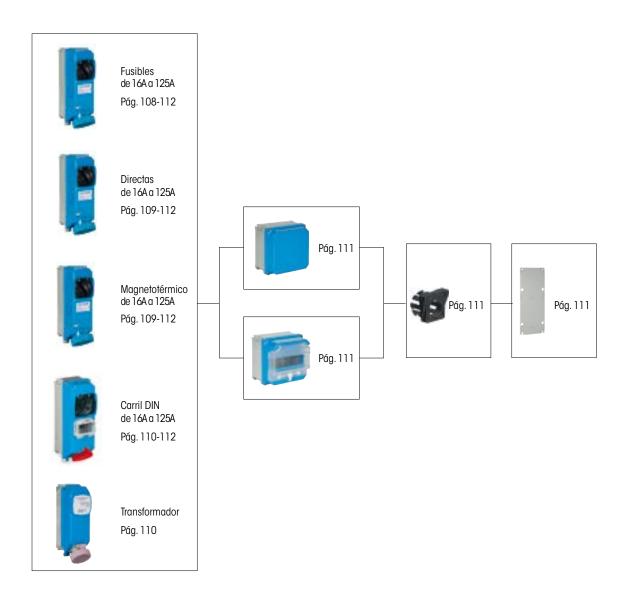
Corriente nominal	de uso:		16A	32A	63A	125A
Corriente térmica	lth	Α	16	32	63	125
AC-21A	110V ÷ 690V	Α	16	32	63	125
AC-22A	110V ÷ 690V	Α	16	32	63	125
AC-23A	110V 230V 400V 500V	A	16	32	63	- - 125 100
	690V					63
	110V		2,4	4,9	9,6	-
AC-23A	230V 400V	kW	5,1	10,2	20,1	30 55
AU-23A	500V	KVV	8,9	17,7 22,2	34,9 43,6	55
	690V		15,3	30,6	60,2	55
	110V		2,4	4,9	7,6	-
	230V		5,1	10,2	15,9	30
AC-3	400V	kW	8,9	17,7	27,7	55
	500V		11,1	22,2	34,6	55
	690V		15,3	30,6	47,8	55

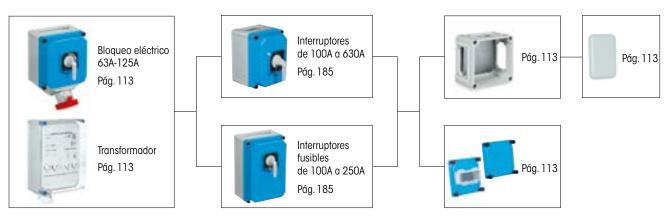
Datos cableado:		16A	32A	63A	125A
Capacidad de apriete	mm ²	1 - 10		6 - 35	10 - 70
Par de torsión	Nm	2	2	3	4



Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido

MODULARIDAD



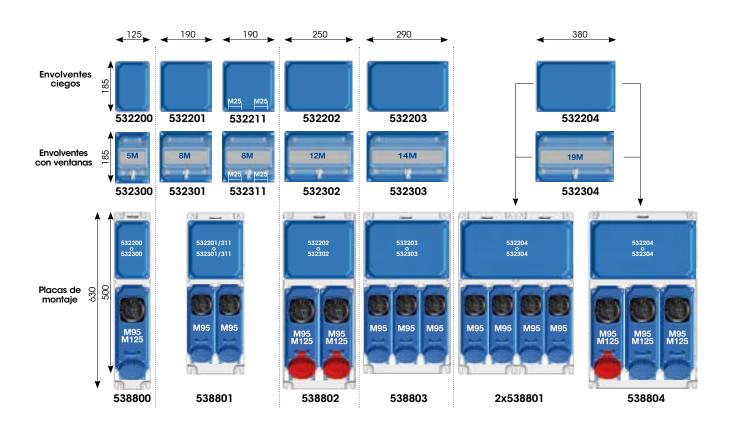




GUÍA PARA LA REALIZACIÓN DE CUADROS de 16A a 63A

	es rápidos plamiento				Bas	ses de superficie cor IP66/IP	n interruptor de blo 67/IP69	queo	
7	5			entrada M25	entrada M32	entrada M25	entrada M32	entrada M25	entrada M25
	538425 538432				80				
1	٧		N° Polos	Fusibles	Fusibles	Alimentación directa	Alimentación directa	Transformador 150VA	Transformador 250VA
	230	•	2P+ ÷	472620		470126	467126		
16A	400	•	3P+ ÷	472730		470136	467136		
	400		3P+N+÷	472830		470146	467146		
	230	•	2P+ ÷	468226	472621	469226	470226		
32A	400	•	3P+ ÷	468236	472731	469236	470236		
	400		3P+N+÷	<u> </u>	472831		470246		
63A	400	•	3P+ ÷		472732		470336		
OSA	400		3P+N+÷		472832		470346		
16A	24		2P					469873	471873

Ejemplos de combinaciones



GUÍA PARA LA REALIZACIÓN DE CUADROS de 16A a 125A







* Para acoplar la base de 125A a la caja utilizar 2 racores M40

٧

230

400

230

400

400

400

24

16A

32A

63A

125A

16A

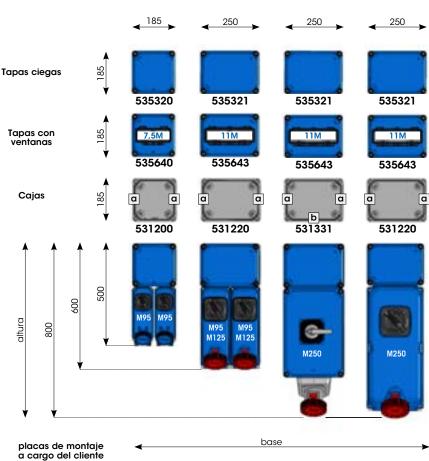
0										
				Bases de su	perficie cor IP66/IP	n interruptor 67/IP69	de bloqueo	1		
	⋖ M95 ▶	≺ M125 →	≺ M250 →	⋖ M95 ▶	⋖ M125 →	≺ M250 →	✓ M250 →	✓ M250 →	⋖ M95 ▶	✓ M125 →
1	entrada M25	entrada M32	entrada ciega	entrada M25	entrada M32	entrada ciega	ventana b	ventana b	entrada M25	entrada M25
se lizar						N II	9	9	8	Ļ
N° Polos	Fusibles	Fusibles	Fusibles	Alimentación directa	Alimentación directa	Alimentación directa	Bloqueo eléctrico	Bloqueo eléctrico y diferencial	Transformador 150VA	Transformador 250VA
2P+ ÷	472620			470126	467126					
3P+ ≑	472730			470136	467136					
3P+N+÷	472830			470146	467146					
2P+ ÷	468226	472621		469226	470226					
3P+ ÷	468236	472731		469236	470236					
3P+N+ ÷		472831			470246					
3P+ ÷		472732			470336		478336	476336		
3P+N+ ÷		472832			470346		478346	476346		
3P+ ÷			482436			480436	478436	476436		
3P+N+ ÷			482446			480446	478446	476446		
2P									469873	471873

Ejemplos de combinaciones



Indicaciones para la realización de la placa de montaje:

Base: suma del ancho de las cajas; Altura: escoger entre las tres dimensiones (800mm, 600mm, 500mm) según el tipo de bases utilizadas





Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido

MÓDULO 95





Bases de superficie con enclavamiento y base portafusibles IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
	50/60Hz	110	_	2P+ ÷	4	472610	1
	50/60Hz	110		3P+ ÷	4	472710	1
	50/60Hz	110	<u> </u>	3P+N+ ±	4	472810	1
	50/60Hz	230	•	2P+ ÷	6	472620	1
	50/60Hz	230		3P+ ÷	9	472720	1
	50/60Hz	230	•	3P+N+÷	9	472820	1
	50/60Hz	400	•	2P+ ÷	9	472630	1
	50/60Hz	400	•	3P+ ÷	6	472730	1
	50/60Hz	400		3P+N+ ÷	6	472830	1
16	50/60Hz	500	•	3P+ ÷	7	472750	1
entrada	50/60Hz	500	•	3P+N+÷	7	472840	1
M25	50/60Hz	>50*		2P+ ÷	12	472640	1
fusibles 10,3x38	50/60Hz	>50*		3P+ ÷	12	472760	1
.,.	100/300Hz	>50	•	2P+ ÷	10	472650	1
	100/300Hz	>50	•	3P+ ÷	10	472780	1
	100/300Hz	>50	•	3P+N+ ÷	10	472870	1
	>300/500Hz	>50	•	2P+ ÷	2	472660	1
	>300/500Hz	>50	•	3P+ ÷	2	472790	1
	>300/500Hz	>50		3P+N+ ±	2	472880	1
	60Hz	440÷460	•	3P+ ÷	11	472740	1
	60Hz	440÷460	•	3P+N+÷	11	472850	1
	CC	>50÷250		2P+ ÷	3	472670	1
	50/60Hz	110	-	2P+ ÷	4	468224	1
32	50/60Hz	110	_	3P+ ÷	4	468234	1
	50/60Hz	230	•	2P+ ÷	6	468226	1
entrada M25	50/60Hz	230		3P+ ÷	9	468239	1
fusibles	50/60Hz	400		2P+ ÷	9	468229	1
10,3x38	50/60Hz	400	•	3P+ ÷	6	468236	1
	50/60Hz	380/440		3P+ ÷	3	468233	_1_

^{*} Para transformador de aislamiento.

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm. Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:









MÓDULO 125





Bases de superficie con enclavamiento y base portafusibles IP66/IP67/IP69

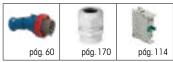


Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
	50/60Hz	110	_	2P+ ÷	4	472611	1
	50/60Hz	110	_	3P+ ÷	4	472711	1
	50/60Hz	110	_	3P+N+ ±	4	472811	1
	50/60Hz	230		2P+ ÷	6	472621	1
	50/60Hz	230		3P+ ÷	9	472721	1
	50/60Hz	230		3P+N+÷	9	472821	1
	50/60Hz	400		2P+ ÷	9	472631	1
	50/60Hz	400		3P+ ÷	6	472731	1
	50/60Hz	400		3P+N+ ÷	6	472831	1
	50/60Hz	500	•	3P+ ÷	7	472751	1
	50/60Hz	500	•	3P+N+÷	7	472841	1
32	50/60Hz	690	•	3P+ ÷	5	472754	1
entrada	50/60Hz	690	•	3P+N+ ÷	5	472854	1
M32	50/60Hz	>50*		2P+ ÷	12	472641	1
fusibles	50/60Hz	>50*		3P+ ÷	12	472761	1
14x51	100/300Hz	>50	•	2P+ ÷	10	472651	1
	100/300Hz	>50	•	3P+ ÷	10	472781	1
	100/300Hz	>50	•	3P+N+÷	10	472871	1
	>300/500Hz	>50		2P+ ÷	2	472661	1
	>300/500Hz	>50		3P+ ÷	2	472791	1
	>300/500Hz	>50		3P+N+÷	2	472881	1
	60Hz	440÷460		3P+ ÷	11	472741	1
	60Hz	440÷460		3P+N+ +	11	472851	1
	CC	>50÷250		2P+ ÷	3	472671	1
	50/60Hz	380/440		3P+ ÷	3	472771	1
	50/60Hz	380/440		3P+N+ +	3	472861	1
	50/60Hz	110	_	2P+ ÷	4	472612	1
	50/60Hz	110	_	3P+ ÷	4	472712	1
	50/60Hz	110	_	3P+N+ +	4	472812	1
	50/60Hz	230		2P+ ÷	6	472622	1
	50/60Hz	230		3P+ ÷	9	472722	1
	50/60Hz	230		3P+N+ ÷	9	472822	1
	50/60Hz	400		2P+ ÷	9	472632	1
63	50/60Hz	400		3P+ ÷	6	472732	1
entrada	50/60Hz	400	•	3P+N+÷	6	472832	1
M32	50/60Hz	500	•	3P+ ÷	7	472752	1
fusibles	50/60Hz	500	•	3P+N+ ÷	7	472842	1
22x58	50/60Hz	690	•	3P+ ÷	5	472755	1
	50/60Hz	690	•	3P+N+ ±	5	472855	1
	50/60Hz	>50*		2P+ ÷	12	472642	1
	50/60Hz	>50*		3P+ ÷	12	472762	1
	60Hz	440÷460	•	3P+ ÷	11	472742	1
	60Hz	440÷460	•	3P+N+±	11	472852	1
	CC	>50÷250		2P+ ÷	3	472672	1

^{*} Para transformador de aislamiento.

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm. Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:





Las bases módulo 125 están preparadas para la entrada por debajo

pág. 111



Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido

MÓDULO 95





Bases de superficie con enclavamiento 50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
	230	•	2P+ ÷	6	470126	1
16	400	•	3P+ ÷	6	470136	1
entrada M25 -	400	•	3P+N+÷	6	470146	1
	230	•	2P+ ÷	6	469226	1
32 - entrada M25 -	400	•	3P+ ÷	6	469236	1
	380/440	•	3P+ ÷	3	469233	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.

MÓDULO 125







Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
	110	_	2P+ ÷	4	467124	1
16	230	•	2P+ ÷	6	467126	1
entrada M25	400	•	3P+ ÷	6	467136	1
-	400	•	3P+N+÷	6	467146	1
	230	•	2P+ ÷	6	470226	1
32	400	•	3P+ ±	6	470236	1
entrada M32	400	•	3P+N+÷	6	470246	1
-	380/440	•	3P+ ±	3	470233	1
	230	•	2P+ ÷	6	470326	1
63 -	400	•	3P+ ±	6	470336	1
entrada M32 -	400	•	3P+N+ ÷	6	470346	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.

Complementos técnicos:













Bases de superficie con enclavamiento y protección magnetotérmica IP66/IP67/IP69



Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
	50/60Hz	110	_	2P+ ÷	4	474210	1
	50/60Hz	110	_	3P+ ÷	4	474310	1
	50/60Hz	110	<u> </u>	3P+N+÷	4	474410	1
16	50/60Hz	230		2P+ ÷	6	474220	1
entrada -	50/60Hz	230		3P+ ÷	9	474320	1
M25	50/60Hz	230		3P+N+ ÷	9	474420	1
Interruptor MT 4.5kA	50/60Hz	400		2P+ ÷	9	474230	1
curva C	50/60Hz	400	•	3P+ ÷	6	474330	1
_	50/60Hz	400		3P+N+ ÷	6	474430	1
	60Hz	440÷460		3P+ ÷	11	474340	1
	60Hz	440÷460		3P+N+÷	11	474450	1
_	50/60Hz	110	-	2P+ ÷	4	474611	1
	50/60Hz	110	_	3P+ ÷	4	474711	1
	50/60Hz	110	_	3P+N+ ÷	4	474811	1
	50/60Hz	230		2P+ ÷	6	474621	1
32	50/60Hz	230		3P+ ÷	9	474721	1
entrada M32 -	50/60Hz	230		3P+N+÷	9	474821	1
	50/60Hz	400		2P+ ÷	9	474631	1
Interruptor - 6kA	50/60Hz	400		3P+ ÷	6	474731	1
curva C -	50/60Hz	400		3P+N+ ±	6	474831	1
	60Hz	440÷460		3P+ ÷	11	474741	1
	60Hz	440÷460		3P+N+÷	11	474851	1
	50/60Hz	380/440		3P+ ÷	3	474771	1
	50/60Hz	110	_	2P+ ÷	4	474612	1
	50/60Hz	110	_	3P+ ÷	4	474712	1
	50/60Hz	110	_	3P+N+÷	4	474812	1
63	50/60Hz	230		2P+ ÷	6	474622	1
entrada -	50/60Hz	230		3P+ ÷	9	474722	1
M32	50/60Hz	230		3P+N+÷	9	474822	1
Interruptor	50/60Hz	400		2P+ ÷	9	474632	1
10kÅ - curva C	50/60Hz	400		3P+ ÷	6	474732	1
=	50/60Hz	400		3P+N+ ±	6	474832	1
_	60Hz	440÷460		3P+ ÷	11	474742	1
	60Hz	440÷460	•	3P+N+÷	11	474852	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm. Indicador luminoso presencia tensión.

Complementos técnicos:









Las bases módulo 125 están preparadas para la entrada por debajo



Las bases módulo 125 están preparadas para la entrada por debajo



MÓDULO 125



Bases de superficie con enclavamiento y carril DIN 50/60Hz IP66/IP67/IP69



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 -	230	•	2P+ ÷	6	472020	1
entrada M25 _. 4 módulos	400	•	3P+ ÷	6	472130	1
	400	•	3P+N+÷	6	472240	1
	230	•	2P+ ÷	6	472021	1
32	400	•	3P+ ÷	6	472131	1
entrada M32 a 4 módulos	400	•	3P+N+÷	6	472241	1
-	380/440	•	3P+ ÷	3	472133	1
63 -	230	•	2P+ ÷	6	472022	1
entrada M32	400	•	3P+ ±	6	472132	1
4 módulos	400	•	3P+N+÷	6	472242	1

Equipamiento: todas las bases están pre-cableadas hasta el carril DIN. **Características:** mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm. Ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación. Base preparada para la entrada por debajo.

Complementos técnicos:









MÓDULO 95





Bases de superficie con transformador de seguridad (SELV) 50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	230/24	2P	150	469873	1

Características: transformador de seguridad de clase II con servicio continuo accionado por la clavija a través del micro interruptor.

MÓDULO 125





Bases de superficie con transformador de seguridad (SELV) 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 =	230/24	2P	250	471873	1
entrada M25	400/24	2P	144	471893	1

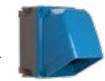
Características: transformador de seguridad de clase II con servicio continuo accionado por la clavija a través del micro interruptor.

Complementos técnicos:









Cajas 65° de superficie modulares con sistema TAIS para aparatos de panel IP66/IP67/IP68/IP69

Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
65x83	92x125	532131	1
100x108	125x185	532132	1
114x114	1200100	532133	1



Cajas de superficie modulares con sistema TAIS para aparatos de panel IP66/IP67/IP68/IP69

Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
65x83	92x125	532101	1
100x108	125x185	532102	1
114x114	1201180	532103	1



Cajas de superficie modulares con sistema TAIS para 2 aparatos de panel IP66/IP67/IP68/IP69

Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
2x(65x83)	92x255	532121	1
2x(100x108) o bien 1x(65x83)+1x(100x108)	125x352	532122*	1

Equipamiento: 1 brida ciega.

*1 marco de adaptación, de brida 100x108 a brida 65x83, cód. 532841.

Complementos técnicos:











Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido



Cajas en termoendurecido con tapa ciega para componer baterías de bases IP66/IP67

Dimensiones externas	Tipo entradas		máx bases lables	Código Palazzoli	Uds. emb.
(mm)		Mod. 95	Mod. 125		
125x185x125	-	1	1	532200	1
190x185x125	-	2	-	532201	1
190x185x125	2xM25	2	-	532211	1
250x185x125	-	2	2	532202	1
290x185x125	-	3	-	532203	1
380x185x125	-	4	3	532204	1

Equipamiento: código 532211 con 2 racores de fijación rápida M25. Suministradas con plantillas de perforación.

Notas: en todas las cajas pueden insertarse los siguientes borneras Palazzoli: 3x25mm², 4x16mm², 3x35mm², 4x25mm², 3x70mm², 4x35mm².



Cajas en termoendurecido con ventana transparente para componer baterías de bases IP66/IP67

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas		náx bases lables Mod. 125	N° módulos DIN	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x185x150	-	1	1	5	532300	1
190x185x150	-	2	-	8	532301	1
190x185x150	2xM25	2	-	8	532311	1
250x185x150	-	2	2	12	532302	1
290x185x150	-	3	-	14	532303	1
380x185x150	-	4	3	19	532304	1

Equipamiento: código 532311 con 2 racores de fijación rápida M25. Suministradas con plantillas de perforación. Ventanilla modular bloqueable con candado.

Complementos técnicos:

	11480		apod apod apod
pág. 170	pág. 114	pág. 85	pág. 174



Placas de fondo en acero galvanizado para cajas TAIS

Para cajas de montaje rápido de dimensión (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x185	532700	1
190x185	532701	1
250x185	532702	1
290x185	532703	1
380x185	532704	1

Usos: para la fijación de borneras o aparatos no modulares.



Placas de montaje en termoendurecido con sistema guiado para componer baterías de bases

Dimensiones externas	Número máx bases instalables		Código Palazzoli	Uds. emb.
(mm)	Mod. 95	Mod. 125		
125x630	1	1	538800	1
190x500	2	-	538801	1
250x630	2	2	538802	1
290x500	3	-	538803	1
380x630	3	3	538804	1

Equipamiento: preparadas con pasadores metálicos roscados incorporados, cuentan con tornillos y correspondientes arandelas de acero inoxidable para la fijación de los aparatos.



Taco de unión en termoendurecido para placas de montaje

Para placas	Código	Uds.
código	Palazzoli	emb.
538800, 538801, 538802, 538803, 538804 , 415801, 415802	538791	50

Usos: se fija a presión en los alojamientos preparados en las placas de montaje para bases con enclavamiento.



Racores de fijación rápida en tecnopolímero para componer baterías de bases IP66/IP67

Tipo orificio	Orificio de montaje (mm)	Diámetro máx paso cables (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M25	25,5	16	538425	1
M32	32,5	20	538432	1



Kit anti-manipulación para precintado

Tipo	Descripción	Código	Uds.
de tornillos		Palazzoli	emb.
M5x20	tornillos en acero inoxidable	532100	1

 $\textbf{Caracter\'(sticas:} \ \text{tornillos} \ \text{de cabeza cil\'(ndrica de hueco hexagonal y doble perforación cruzada a 90°.}$





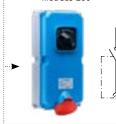
Bases de superficie con enclavamiento y base portafusibles 50/60Hz IP66/IP67/IP69



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
	110	_	3P+ ÷	4	482434	1
·-	110	-	3P+N+ ÷	4	482444	1
	230	•	2P+ ÷	6	482426	1
125 -	230	•	3P+ ÷	9	482439	1
	230	•	3P+N+±	9	482449	1
entrada - ciega	400	•	3P+ ÷	6	482436	1
fusibles	400	•	3P+N+ ±	6	482446	1
NH00	500	•	3P+ ÷	7	482437	1
-	500	•	3P+N+ ÷	7	482447	1
-	690	•	3P+ ÷	5	482435	1
-	690	•	3P+N+±	5	482445	1

Características: mando bloqueable con 3 candados hasta 8 mm. Fusibles no suministrados.

MÓDULO 250



Bases de superficie con enclavamiento 50/60Hz IP66/IP67/IP69



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
	110	_	3P+ ÷	4	480434	1
•	110	_	3P+N+ ÷	4	480444	1
	230		2P+ ÷	6	480426	1
,	230	•	3P+ ÷	9	480439	1
125	230	•	3P+N+ ÷	9	480449	1
entrada	400	•	3P+ ÷	6	480436	1
ciega	400	•	3P+N+ ÷	6	480446	1
	500	•	3P+ ÷	7	480437	1
	500	•	3P+N+ ÷	7	480447	1
•	690	•	3P+ ÷	5	480435	1
	690	•	3P+N+ ÷	5	480445	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.

Complementos técnicos:









Notas: las bases de 125A se suministran con plantillas que simplifican la perforación para la entrada de cables o para su acoplamiento con la caja.

MÓDULO 250





Bases de superficie con enclavamiento y protección magnetotérmica 50/60Hz IP66/IP67/IP69



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
	110	_	3P+ ÷	4	484434	1
	110	_	3P+N+÷	4	484444	1
125	230		3P+ ÷	9	484439	1
entrada	230	•	3P+N+ ÷	9	484449	1
ciega -	400	•	3P+ ÷	6	484436	1
interruptor 18kA*	400	•	3P+N+ ÷	6	484446	1
_	500	•	3P+ ÷	7	484437	1
_	500	•	3P+N+÷	7	484447	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.

*Notas: poder de interrupción para las bases de 400V. Para bases de: 110V y 230V - 25kA; 500V - 8kA.

Complementos técnicos:



MÓDULO 250



Bases de superficie con enclavamiento y carril DIN 50/60Hz IP66/IP67/IP69



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
125 entrada =	400	•	3P+ ÷	6	483436	1
ciega 7,5 módulos	400	•	3P+N+÷	6	483446	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm. Ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.

Complementos técnicos:









EASY CONTACT BASES 63A - 125A



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.



Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido

MÓDULO 250





Bases de superficie con bloqueo eléctrico y protección magnetotérmica 50/60Hz IP67



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
	400	•	3P+ ÷	6	478336	1
63	400	•	3P+N+÷	6	478346	1
ventana b	500	•	3P+ ÷	7	478337	1
	500	•	3P+N+÷	7	478347	1
	400	•	3P+ ±	6	478436	1
125	400	•	3P+N+÷	6	478446	1
ventana b	500	•	3P+ ≑	7	478437	1
	500	•	3P+N+÷	7	478447	1

Características: provistas de contacto piloto, utilizado para el bloqueo eléctrico. Tornillos precintables. Mando bloqueable en "0" con 2 candados de hasta 4,5 mm. **Notas:** placa de montaje a cargo del cliente. Características del interruptor magnetotérmico a página 134.

MÓDULO 250





Bases de superficie con bloqueo eléctrico y protección magnetotérmica diferencial 50/60Hz IP67



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
	400	•	3P+ ÷	6	476336	1
63	400		3P+N+÷	6	476346	1
ventana b	500	•	3P+ ±	7	476337	1
	500	•	3P+N+÷	7	476347	1
	400	•	3P+ ÷	6	476436	1
125	400		3P+N+÷	6	476446	1
ventana b	500	•	3P+ ±	7	476437	1
	500	•	3P+N+÷	7	476447	1

Características: provistas de contacto piloto, utilizado para el bloqueo eléctrico. Tornillos precintables. Mando bloqueable en "0" con 2 candados de hasta 4,5 mm. Notas: placa de montaje a cargo del cliente. Características del interruptor magnetotérmico a página 134.

MÓDULO 250





Bases de superficie con transformador de seguridad (SELV) 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	230/48	2P	720	471819	1
ventana b	400/48	2P	720	471839	1

Características: transformador de seguridad de clase II con servicio continuo accionado por la clavija a través del micro interruptor. Tornillos precintables.

Notas: boca base 32A con microinterruptor clavija cód. 477106. Placa de montaje a cargo

del cliente.



Cajas en termoendurecido para componer baterías de bases

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Módulos bases instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x185x115	a → ← a	2x95	531200	1
250x185x115	a → ← a	2x95/2x125 1x250	531220	1
250x185x115	a → t a b	1x250 ventana b	531331	1

Equipamiento: placas de fondo. Plantillas de perforación.



Tapa ciega plana en termoendurecido para componer baterías de bases

Para caja de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x185	25	535320	1
250x185	25	535321	1

Equipamiento: provistos de tornillos imperdibles y precintables.



Tapas en termoendurecido con ventana transparente para componer baterías de bases

Para caja de dimensiones (mm)	N° módulos EN50022	Altura tapa (mm)	Altura ventanilla (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x185	7,5	25	30	535640	1
250x185	11	25	30	535643	1

Equipamiento: provistos de tornillos imperdibles y precintables. Características: ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.



Bridas ciegas planas en termoendurecido para entradas con ventana İP67

Tipo	Dimensiones ventana (mm)	Altura brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
α	110x60	15	538110	2
b	175x60	15	538210	2





Racores adaptadores en material aislante de orificio Pg a orificio métrico IP67

Pg	De orificio Métrico	A orificio métrico	Código Palazzoli	Uds. emb.
21	M25	M25	538421	1
29	M32	M32	538429	1
36	M40	M40	538436	1

Características: permiten acoplar bases con orificio Pg o métrico a cajas con orificio métrico y viceversa.



Accesorios de fijación embarrados para cajas TAIS

Montables en ventanas tipo			Uds. emb.
α	3 de 16x4 (16x5 - 20x4 - 20x5), 2 de 16x4 (tierra y neutro), 3 de ø 9 (circuitos auxiliares)	538180	1

Usos: sirven para facilitar la instalación de barras conductoras en los cuadros estancos compuestos con aparatos en cajas aislantes modulares TAIS grande con ventanas tipo 'o', 'b'.



Prensaestopas de paso métrico con rosca larga en material aislante IP68

Rosca	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	12,5	2,5-6,5	15	581112	100
M16x1,5	16,5	3,5-10	15	581116	50
M20x1,5	20,5	7-14	15	581120	50
M25x1,5	25,5	9-18	15	581125	25
M32x1,5	32,5	14-25	15	581132	20
M40x1,5	40,5	18-32	16	581140	10
M50x1,5	50,5	24-38,5	16	581150	5
M63x1,5	63,5	35-48	16	581163	5



Contactos auxiliares de estado interruptor

Corriente nominal (A)	Tipo de interruptores	Tipo contactos	Código Palazzoli	Uds. emb.
10	16A÷125A	1 NC aplazado 27032		1
		1 NA anticipado	270327	1
		1 NC	270330	1
		1 NA	270331	1
		1 NA + 1 NC	270332	1

Características: código 270332 compuesto por 2 contactos.



Tuercas de paso métrico en material aislante

Rosca Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5 581212	50
M16x1,5 581216	50
M20x1,5 581220	50
M25x1,5 581225	50
M32x1,5 581232	50
M40x1,5 581240	20
M50x1,5 581250	10
M63x1,5 581263	5

Usos: sirven para fijar prensaestopas con paso métrico a paredes con orificios pasantes.

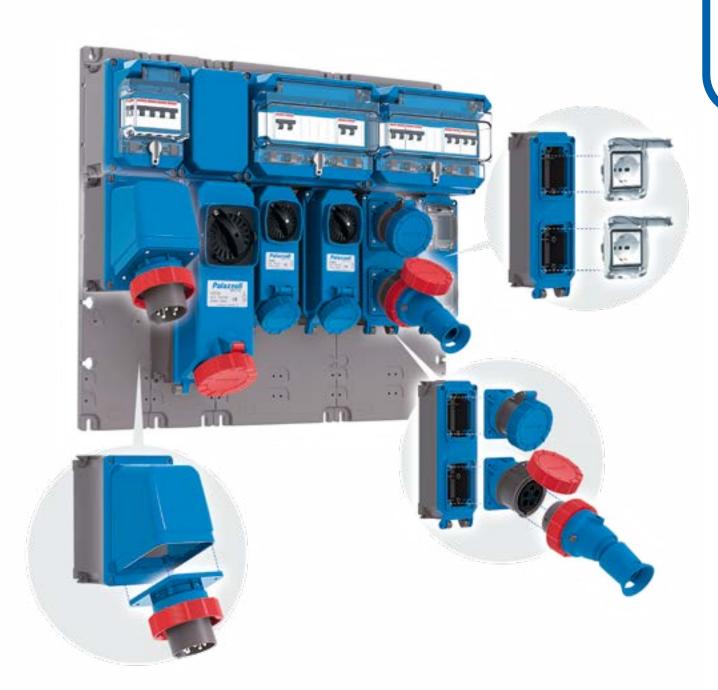


Juego de brocas de corona para taladro en acero de acoplamiento rápido con dientes de carburo de tungsteno específico para el termoendurecido

Tipo orificio	Diámetro nominal (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M20	20,5		1
M25	25,5	538410	
M32	32,5		
M40	40.5		

EL SISTEMA TAIS + XCEE





XCEE es perfectamente compatible con la serie TAIS, esta característica amplía de manera considerable la cantidad y utilidad de las instalaciones integradas Palazzoli.

Las clavijas y las bases pueden instalarse:

- en los envolventes en termoendurecido, para crear múltiples configuraciones a fijar individualmente en la pared
- en los envolventes inclinados para obtener equipos a 65° o a 85° y reducir el espacio de installación
- en las placas en termoendurecido para fijar en un envolvente ciego o una centralita para su protección contra sobrecorrientes o sobretensiones
- en batería con las bases TAIS, como clavija para la alimentación del cuadro o como base para la toma de energía
- en combinación con las bases civiles, incluso con tapa estanca, para la alimentación de cargas industriales y civiles.