



serie TAIS

Bases con interruptor de bloqueo con seguridad mejorada

Termoendurecido
altas prestaciones



Aptas para el uso en bodegas, zonas portuarias, aeropuertos, contenedores, cámaras frigoríficas e industrias.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO Sinteg Ltda. Fono: (+56)2 29668227 | (+56)2 32643693 Mail: info@sinteg.cl



serie TAIS

Bases con interruptor de bloqueo con seguridad mejorada

Termoendurecido
altas prestaciones

BASES CON
INTERRUPTOR
DE BLOQUEO



La serie más completa de bases con interruptor de bloqueo y seccionadores que se instala y olvida

LAS VENTAJAS



Todos los productos de la serie TAIS están hechos en resina termoendurecida, siendo un material que no propaga la llama, no produce gases tóxicos y resiste en el tiempo a los agentes químicos.

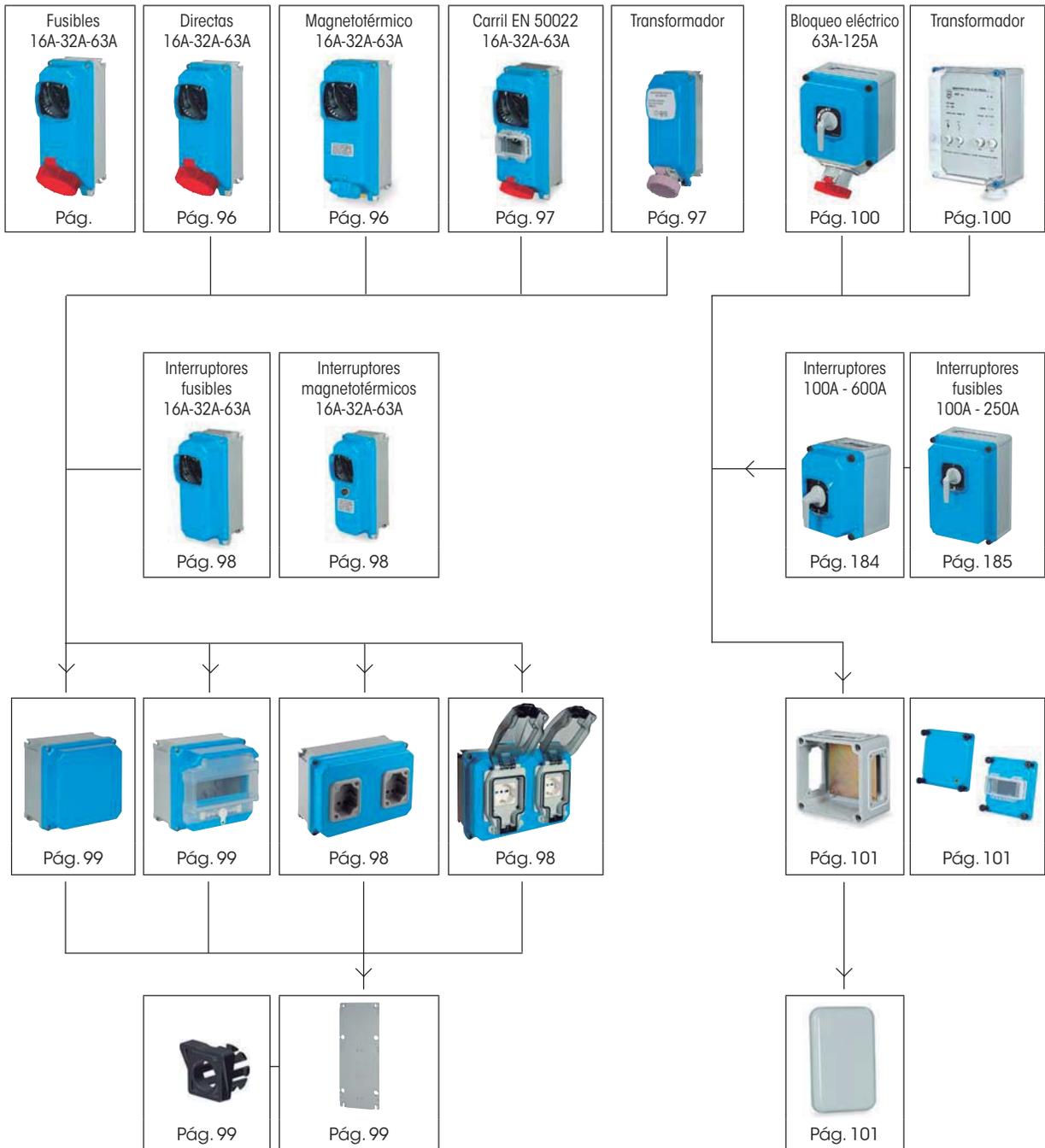


El corazón de TAIS es un interruptor-seccionador con categoría AC3-AC23A a corriente nominal que permite la maniobra segura de cargas, incluso las altamente inductivas.

La base porta fusible en cerámica y el interbloqueo en acero fijados en el fondo de cada base son los mejores Materials para obtener la máxima seguridad.



La maniobra de TAIS es la única patentada que permite determinar el estado del interruptor incluso a distancia. Está preparada para cerrarse con candado en posición 0 y 1.



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





RACORES DE ACOPLAMIENTO



M25 **538425**
M32 **538432**

BASES CON BLOQUEO



16A	230V	2P+⊕	470126	472620	
	400V	3P+⊕	470136	472730	
	400V	3P+N+⊕	470146	472830	
32A	230V	2P+⊕	469226	468226	
	400V	3P+⊕	469236	468236	
	400V	3P+N+⊕		470246	472831
63A	400V	3P+⊕	470336	472732	
	400V	3P+N+⊕	470336	472832	
16A	24V	2P 150 VA			469873

COMPOSICIONES





Las bases industriales con interruptor de bloqueo para baja tensión de la serie TAIS son una gama de productos en termoendurecido para altas prestaciones, que cumplen las normas IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2 e IEC/EN 60309-4.

El sistema comprende versiones de 16A a 125A, con fusibles, sin fusibles, con interruptor magnetotérmico o con carril EN 50022 donde instalar aparatos modulares, y también versiones con bloqueo eléctrico.

Las bases tienen un grado de protección IP67 o IP66/IP67 y pueden ser combinadas en baterías utilizando sus cajas ciegas o transparentes.

Las versiones sobre los 32A tienen alvéolos Easy Contact para permitir la máxima prestación del contacto en el tiempo y facilitar las operaciones de inserción y extracción.

Las protecciones, los fusibles colocados en bases cerámicas y los interruptores magnetotérmicos sobre carril EN 50022, están fijados en el fondo de la base y son accesibles abriendo la tapa frontal en termoendurecido. El sistema de bloqueo está hecho en acero y el interruptor-seccionador está certificado con categoría AC3-AC23A a corriente nominal.

Datos eléctricos nominales del interruptor:		16A	32A	63A	
Corriente térmica I _{th}	A	16	32	63	
AC21A	415V	A	16	32	63
	500V				
AC22A	415V	A	16	32	63
	500V				
AC23A	230V	A	16	32	63
	400V				
	500V				
AC23A	230V	kW	4,5	8,5	20
	400V		7,5	15	34
	500V		8,5	17	44
AC3	230V	kW	4,5	8,5	18
	400V		7,5	15	31
	500V		8,5	17	40

Características bornes:		16A	32A	63A
Capacidad de cierre	mm ²	1 - 10	6 - 16	
Par de fijación	Nm	2		

De conformidad con las normas	IEC/EN 60309-1 IEC/EN 60309-2 IEC/EN 60309-4 IEC/EN 60947-3
Material	Resina termoendurecida
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP66/IP67 (Módulo 95) IP67 (Módulo 125-250)
Color	RAL5015 (tapa) RAL7042 (caja)
Resistencia al calor anormal y al fuego (Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10)	960°C
Resistencia al fuego (según UL94)	V0
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK10
Corriente nominal	16A - 32A - 63A - 125A
Tensión nominal	24V - 690V
Frecuencia nominal	50-60Hz
Tensión de aislamiento	690V
Clase de aislamiento	II □
Temperatura de almacenaje	-50°C - +80°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		AMONIACO	OXIDANTES	SALES INORGANICOS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICOS						
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

Leyenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial ↓ baja resistencia



MÓDULO 95



Bases de superficie
en termoendurecido
con interruptor de bloqueo
y base portafusibles
IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16 entrada M25 fusibles E16 NDZ	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	472610	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	472710	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	472810	1
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	472620	1
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	472720	1
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	472820	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	472630	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	472730	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	472830	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	472750	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	472840	1
	50-60Hz	>50V *	●	2P+⊕	12	472640	1
	50-60Hz	>50V *	●	3P+⊕	12	472760	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	472650	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	472780	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	472870	1
>300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	472660	1	
>300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	472790	1	
>300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	472880	1	
60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	472740	1	
60Hz	440÷460V	●	3P+N+⊕	11	472850	1	
CC	>50÷250V	●	2P+⊕	3	472670	1	
32 entrada M25 fusibles E16 NDZ	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	468224	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	468234	1
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	468226	1
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	468239	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	468229	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	468236	1
50/60Hz	380/440V	●	3P+⊕	3	468233	1	

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. Fusibles no suministrados. **Notas:** configuraciones especiales bajo pedido.

Complementos técnicos:



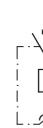
pág. 35

pág. 157

pág. 190

pág. 99

MÓDULO 125



Bases de superficie
en termoendurecido
con interruptor de bloqueo
y base portafusibles
IP67



Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
32 entrada M32 fusibles E33 DIII	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	472611	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	472711	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	472811	1
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	472621	1
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	472721	1
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	472821	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	472631	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	472731	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	472831	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	472751	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	472841	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	472754	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	472854	1
	50-60Hz	>50V *	●	2P+⊕	12	472641	1
	50-60Hz	>50V *	●	3P+⊕	12	472761	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	472651	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	472781	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	472871	1
	>300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	472661	1
	>300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	472791	1
	>300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	472881	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	472741	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+N+⊕	11	472851	1
	CC	>50÷250V	●	2P+⊕	3	472671	1
50/60Hz	380/440V	●	3P+⊕	3	472771	1	
50/60Hz	380/440V	●	3P+N+⊕	3	472861	1	
63 entrada M32 fusibles E33 DIII	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	472612	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	472712	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	472812	1
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	472622	1
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	472722	1
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	472822	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	472632	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	472732	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	472832	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	472752	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	472842	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	472755	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	472855	1
	50-60Hz	>50V *	●	2P+⊕	12	472642	1
	50-60Hz	>50V *	●	3P+⊕	12	472762	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	472742	1
60Hz	440÷460V	●	3P+N+⊕	11	472852	1	
CC	>50÷250V	●	2P+⊕	3	472672	1	

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. Fusibles no suministrados. **Notas:** configuraciones especiales bajo pedido.

Complementos técnicos:



pág. 35

pág. 157

pág. 190

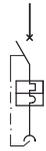
pág. 99



Las bases módulo 125 están preparados para la entrada desde abajo



MÓDULO 125



Bases de superficie en termoendurecido con interruptor de bloqueo y protección magnetotérmica IP67



Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16 entrada M25	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	474210	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	474310	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	474410	1
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	474220	1
Interruptor 4,5kA curva C	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	474320	1
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	474420	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	474230	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	474330	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	474430	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	474340	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+N+⊕	11	474450	1
	32 entrada M32	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	474611
50-60Hz		110V	●	3P+⊕	4	474711	1
50-60Hz		110V	●	3P+N+⊕	4	474811	1
50-60Hz		230V	●	2P+⊕	6	474621	1
Interruptor 6kA curva C	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	474721	1
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	474821	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	474631	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	474731	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	474831	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	474741	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+N+⊕	11	474851	1
	50/60Hz	380/440V	●	3P+⊕	3	474771	1
63 entrada M32	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	474612	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	474712	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	474812	1
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	474622	1
Interruptor 10kA curva C	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	474722	1
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	474822	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	474632	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	474732	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	474832	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	474742	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+N+⊕	11	474852	1

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. Indicador luminoso de presencia tensión. **Notas:** configuraciones especiales bajo pedido.

Complementos técnicos:



Las bases módulo 125 están preparadas para la entrada desde abajo

MÓDULO 95



Bases de superficie en termoendurecido con interruptor de bloqueo 50-60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16 entrada M25	230V	●	2P+⊕	6	470126	1
	400V	●	3P+⊕	6	470136	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	470146	1
	32 entrada M25	230V	●	2P+⊕	6	469226
400V		●	3P+⊕	6	469236	1
380/440V		●	3P+⊕	3	469233	1

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. **Notas:** configuraciones especiales bajo pedido.

MÓDULO 125



Bases de superficie en termoendurecido con interruptor de bloqueo 50-60Hz IP67



Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16 entrada M25	110V	●	2P+⊕	4	467124	1
	230V	●	2P+⊕	6	467126	1
	400V	●	3P+⊕	6	467136	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	467146	1
32 entrada M32	230V	●	2P+⊕	6	470226	1
	400V	●	3P+⊕	6	470236	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	470246	1
	380/440V	●	3P+⊕	3	470233	1
63 entrada M32	230V	●	2P+⊕	6	470326	1
	400V	●	3P+⊕	6	470336	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	470346	1

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. **Notas:** configuraciones especiales bajo pedido.

Complementos técnicos:



Las bases módulo 125 están preparadas para la entrada desde abajo



MÓDULO 125



Bases de superficie en termoendurecido con interruptor de bloqueo y carril EN 50022 50-60Hz IP67



Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16 entrada M25	230V	●	2P+⊕	6	472020	1
	400V	●	3P+⊕	6	472130	1
4 módulos	400V	●	3P+N+⊕	6	472240	1
	230V	●	2P+⊕	6	472021	1
	400V	●	3P+⊕	6	472131	1
32 entrada M32	400V	●	3P+N+⊕	6	472241	1
	380/440V	●	3P+⊕	3	472133	1
	230V	●	2P+⊕	6	472022	1
63 entrada M32	400V	●	3P+⊕	6	472132	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	472242	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	472242	1

Equipo: todas las bases son pre-cableadas hasta el carril EN 50022.

Características: ventanilla modular que se puede cerrar con candado.

Notas: configuraciones especiales bajo pedido.

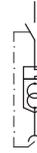
Complementos técnicos:



MÓDULO 95



Base de superficie en termoendurecido con transformador de seguridad (SELV) 50-60Hz IP67



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

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

MÓDULO 125



Base de superficie en termoendurecido con transformador de seguridad (SELV) 50-60Hz IP67



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

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

Complementos técnicos:



EASY COMPOSER

Software para componer cuadros en termoplástico

TAIS



1. Seleccionar el tipo de base	2. Componer el cuadro	3. Bajar los certificados

Puede acceder a la página Web www.palazzoli.com



Las bases módulo 125 están preparadas para la entrada desde abajo



MÓDULO 95



Interruptores de superficie en termoendurecido con base portafusibles IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Polos	Entrada salida	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	3P	M25	290163	1
fusibles E16 NDZ	4P	M25	290164	1
32	3P	M25	290323	1
fusibles E33 NDZ	4P	M25	290324	1

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. Fusibles no suministrados.

MÓDULO 125



Interruptores de superficie en termoendurecido con base portafusibles IP67

Corriente nominal (A)	Polos	Entrada salida	Código Palazzoli	Ud. embal.
63	3P	M32	290762	1
fusibles E33 DIII	4P	M32	290763	1

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:



MÓDULO 125



Interruptores magnetotérmicos de superficie en termoendurecido con indicador luminoso IP67

Corriente nominal (A)	Polos	Entrada salida	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	3P	M25	291163	1
Interruptor 4,5kA curva C	4P	M25	291164	1
32	3P	M32	291323	1
Interruptor 6kA curva C	4P	M32	291324	1
63	3P	M32	291633	1
Interruptor 10kA curva C	4P	M32	291634	1

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado.

Complementos técnicos:



Cajas en termoendurecido preparadas para aparatos TAIS-MIGNON

Dimensiones externas (mm)	Aparatos montables	Código Palazzoli	Ud. embal.
125x185	1	532210	1
250x185	2	532209	1

Características: la caja se puede fijar directamente de superficie o en batería. Cajas con plantilla de perforación.

Complementos técnicos:



Cajas en termoendurecido con bases schuko bivalentes en tapas estancas con clavija conectada IP66

Dimensiones externas (mm)	Tipo base	Código Palazzoli	Ud. embal.
125x185	1 x P30/P17	532220	1
250x185	2 x P30/P17	532219	1

Características: la caja se puede fijar directamente de superficie o en batería. Cajas con plantilla de perforación.

Complementos técnicos:





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

Dimensiones externas (mm)	Orificios	Numero máx bases instalables		Código Palazzoli	Ud. embal.
		Mód. 95	Mód. 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

Equipo: códigos 532200 con 2 racores de fijación rápida M25.
Características: cajas con plantilla de perforación.



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

Dimensiones externas (mm)	Orificios	Numero máx bases instalables		N. módulos EN 50022	Código Palazzoli	Ud. embal.
		Mód. 95	Mód. 125			
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

Equipo: códigos 532211 con 2 racores de fijación rápida M25.
Características: cajas con plantilla de perforación.

Complementos técnicos:



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

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



Placas de soporte en termoendurecido con **sistema guiado** para componer baterías de bases

Dimensiones externas (mm)	Numero máx bases instalables		Código Palazzoli	Ud. embal.
	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

Equipo: con agujeros metálicos roscados, están completas con tornillos y sus correspondientes arandelas de acero inoxidable para la fijación de los aparatos.



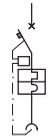
Unión para placas

Para placas códigos	Código Palazzoli	Ud. embal.
538701, 538702, 538703, 538711, 538712	538791	50

Usos: se fija directamente en los huecos preparados sobre las placas de montaje para bases con interruptor de bloqueo.



MÓDULO 250



Bases de superficie en termoendurecido con **bloqueo eléctrico** y protección **magnetotérmica** 50-60Hz **IP65**



Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
63	400V	●	3P+⊕	6	478336	1
ventana b	400V	●	3P+N+⊕	6	478346	1
	500V	●	3P+⊕	7	478337	1
	500V	●	3P+N+⊕	7	478347	1
125	400V	●	3P+⊕	6	478436	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	478446	1
	500V	●	3P+⊕	7	478437	1
500V	500V	●	3P+N+⊕	7	478447	1

Características: completas de contacto piloto para el bloqueo eléctrico. Tornillos que se pueden bloquear.

MÓDULO 250



Bases de superficie en termoendurecido con **bloqueo eléctrico** y protección **magnetotérmica diferencial** 50-60Hz **IP65**



Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
63	400V	●	3P+⊕	6	476336	1
ventana b	400V	●	3P+N+⊕	6	476346	1
	500V	●	3P+⊕	7	476337	1
	500V	●	3P+N+⊕	7	476347	1
125	400V	●	3P+⊕	6	476436	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	476446	1
	500V	●	3P+⊕	7	476437	1
500V	500V	●	3P+N+⊕	7	476447	1

Características: completas de contacto piloto para el bloqueo eléctrico. Tornillos que se pueden bloquear.

Complementos técnicos:



pág. 35

MÓDULO 250



Base de superficie en termoendurecido con **transformador de seguridad** (SELV) 50-60Hz **IP67**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
32	230/48V~	2P	720	471819	1
ventana b	400/48V~	2P	720	471839	1

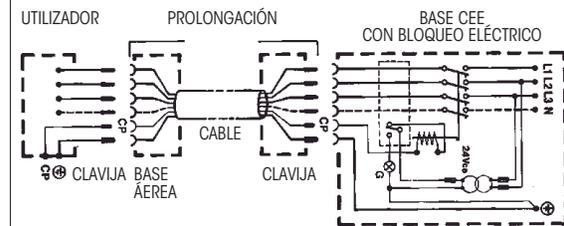
Características: transformador de seguridad de clase II con servicio continuo accionado por la clavija a través del microinterruptor. Entrada superior con ventana tipo "B". Tornillos que se pueden bloquear.

Complementos técnicos:



pág. 43

ESQUEMA DE CONEXIÓN



CARACTERÍSTICAS PROTECCIONES BASES CON BLOQUEO ELÉCTRICO

Magnetotérmica	
Tensión nominal de aislamiento Ui	500V
Tensión nominal de cierre por impulso Uimp	800V
Poder de interrupción Icu (400V)	18kA
Poder de interrupción Icu (500V)	8kA
Vida mecánica	25000 ciclos
Vida eléctrica	8000 ciclos
Regulación protección de sobrecarga	0,7-1 x In
Protección de cortocircuito	10 x In
Protección del neutro	100%
Diferencial	
Tipo protección	A - AC
Tensión de funcionamiento	85-500V
Frecuencia de funcionamiento	45-66Hz
Frecuencia de fallo	50-60Hz
Umbral de intervención regulable	0,03A - 0,1A - 0,3A - 0,5A - 1A - 3A
Tiempo de intervención	instantáneo



Cajas de derivación en termoendurecido con placa de fondo IP67

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Módulos bases instalables	Código Palazzoli	Ud. embal.
		2x95/2x125	531220	1
250x185x115		1 x Ven. "b" 2x95/2x125/1x250	531221	1
		1 x Ven. "b" 2x95/2x125/1x250	531331	1

Equipo: placa de fondo. Plantilla de perforación.
Notas: serie completa a pág. 145.

Complementos técnicos:



Tapas ciegas planas en termoendurecido para cajas TAIS IP67

Para cajas de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
250x185	25	535321	1

Equipo: tornillos imperdibles y que se pueden bloquear.



Tapas ciegas transparentes en policarbonado para cajas TAIS IP67

Para cajas de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	N° módulos EN 50022	Código Palazzoli	Ud. embal.
250x185	80	11	535643	1

Equipo: tornillos imperdibles y que se pueden bloquear, carril EN 50022 y accesorios para la fijación sobre la placa.

Características: ventana que se puede bloquear y con tornillo anti-manipulación.



Bridas ciegas planas en termoendurecido para entradas con ventana IP67

Tipo	Dimensiones ventana (mm)	Altura brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
a	110x60	15	538110	2
b	175x60	15	538210	2

Usos: cierran las ventanas de entrada de los cables. Pueden ser perforadas para la instalación de prensaestopas.



Bridas ciegas altas en termoendurecido para entradas con ventana IP67

Tipo	Dimensiones ventana (mm)	Altura brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
a	110x60	45	538130	2
b	175x60	45	538230	2

Usos: cierran las ventanas de entrada de los cables. Pueden ser perforadas para la instalación de prensaestopas. La elevada altura permite la introducción de cables gruesos o tubos y facilitan el cableado, ya que aumentan el volumen interno de la envolvente.

Complementos técnicos:



Accesorio de fijación embarrado para cajas TAIS

Montables en ventanilla tipo	Embarrados montables (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
a	3 de 16x4 (16x5 - 20x4 - 20x5), 2 de 16x4 (tierra y neutro), 3 de ø 9 (circuitos auxiliares)	538180	1
b	3 de 25x5 (25x6 - 32x5 - 32x6), 2 de 25x5 (tierra y neutro) 3 de ø 11 (circuitos auxiliares)	538280	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 "a" y "b".



Placas de fondo
en acero zincotropicalizado
para cajas de derivación

Para cajas de montaje rápido de dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
125x185	532700	1
190x185	532701	1
250x185	532702	1
290x185	532703	1
380x185	532704	1

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



Kit anti manipulación
para precintado

Tipo tornillos	Descripción	Código Palazzoli	Ud. embal.
M5x20	tornillos en acero inoxidable	532100	1

Características: tornillos de cabeza cilíndrica de hueco hexagonal y doble perforación cruzada a 90°



Set brocas de corona con taladro en acero, dientes de carburo de tungsteno específico para termoendurecido

Tipo orificio	Diámetro nominal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
Pg13,5	20	538400	1
Pg16	22		
Pg21	29		
Pg29	38		
Pg36	46	538410	1
M20	20,5		
M25	25,5		
M32	32,5		
M40	40,5		



Prensaestopas de material plástico, de paso métrico con rosca larga IP68

Rosca	Para cajas de dimensiones (mm)	Diámetro cierre (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
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



Contratuercas de material plástico, de paso métrico

Rosca	Código Palazzoli	Ud. embal.
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 la fijación de prensaestopas de rosca métrica en pared con orificios pasantes.



Ventanilla transparentes en policarbonado para aparatos modulares

N° módulos EN 50022	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
4	92x84x30	538610	10
6,5 o 7,5	152x84x30	538620	10
9 o 11	214x84x30	538630	5

Características: tornillos anti-manipulación y ventana que se puede bloquear.



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

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Modulo prese instalabili	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Ud. embal.
125x125x125	 Paredes ciegas	95 / 125	13	532016	1
185x125x125	 Paredes ciegas	95 + 95	15	532017	1
250x125x125	 Paredes ciegas	125 + 125	20	532018	1

Características: completas con plantilla de perforación.



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

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Modulo prese instalabili	Numero módulos EN 50022	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Ud. embal.
125x125x125	 Paredes ciegas	95 / 125	4	13	532516	1
185x125x125	 Paredes ciegas	95 + 95	6,5	15	532557	1
250x125x125	 Paredes ciegas	125 + 125	9	20	532658	1

Características: completas con plantilla de perforación. Tornillos anti-manipulación y ventana que se puede bloquear.

Complementos técnicos:



Placas de fondo en acero galvanizado para cajas de derivación

Para cajas de dimensiones (mm)	Para cajas código	Código Palazzoli	Ud. embal.
125x125	532016, 532016EX	532716	1
185x125	532017, 532017EX	532717	1
250x125	532018	532718	1

Usos: para fijar regletas de bornes o aparatos no modulares.

Complementos técnicos:



Racores adaptadores de paso Pg a paso métrico **IP67**

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

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



Placas de soporte en termoendurecido para componer baterías de bases

Dimensiones (mm)	N° máx bases instalables	Módulos bases instalables	Código Palazzoli	Ud. embal.
185x501	2	2X95	538703	1
125x630	1	95/125	538711	1
250x630	2	125+125/125+95/95+125	538712	1

Equipo: previstas de orificios roscados están completas con tornillos de acero inoxidable para la fijación de aparatos.