

TAIS





TAIS

La serie más completa de bases con enclavamiento y seccionadores que se instala y dura para siempre



Todos los productos de la serie TAIS están hechos en Resina termoendurecida Palazzoli, siendo un material que no propaga la llama, no produce gases tóxicos, resiste con el paso del tiempo a los agentes químicos y es indeformable como el metal.

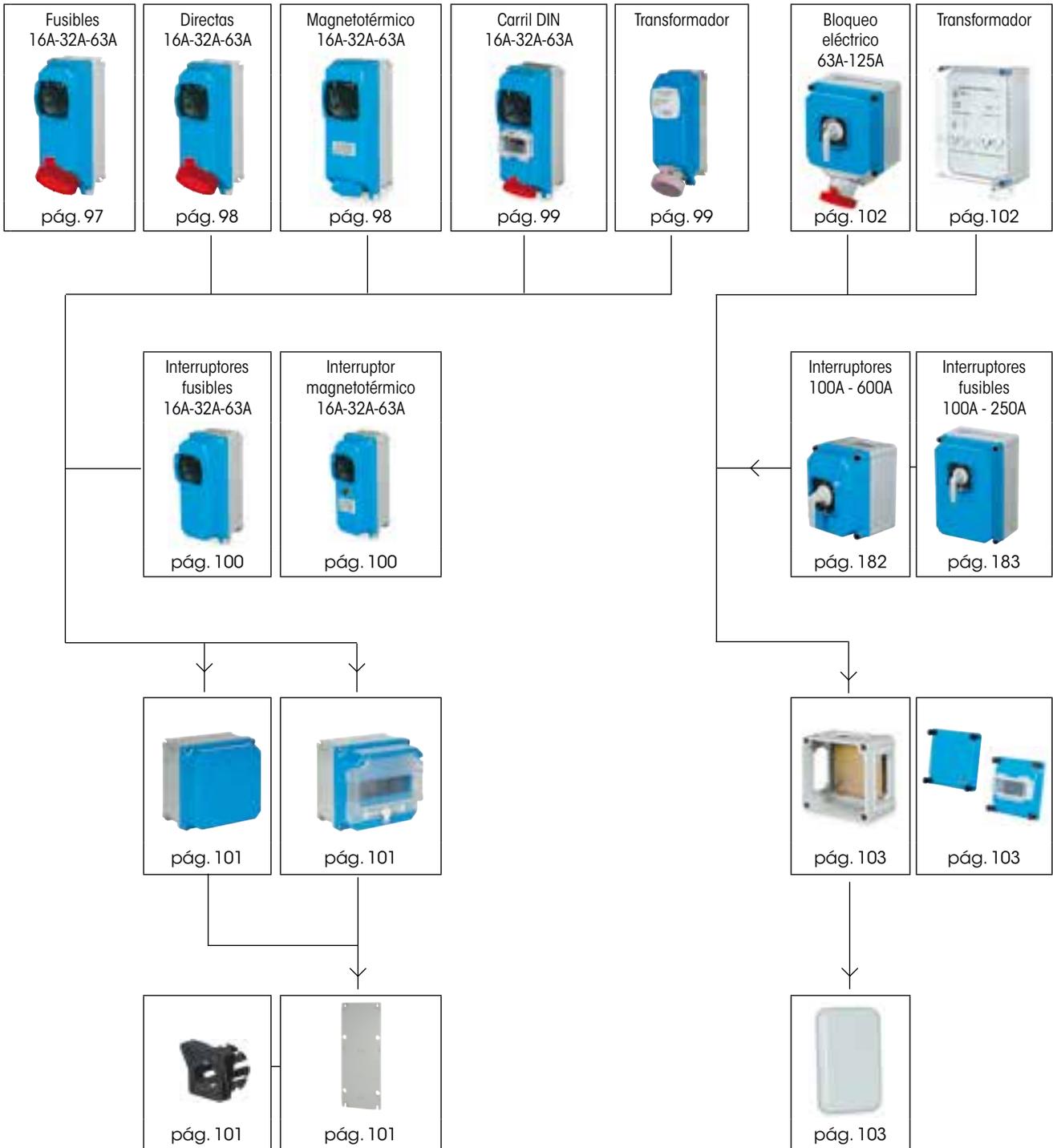
El corazón de TAIS es un interruptor seccionador con categoría AC3 AC23A de corriente nominal que permite la maniobra segura de cargas, incluso altamente inductivas.



La base porta fusibles en cerámica y el enclavamiento en acero fijados firmemente en el fondo de cada base son los mejores elementos para obtener la máxima seguridad.

El mando de TAIS es el único patentado que permite determinar el estado del interruptor incluso a distancia. Puede bloquearse con candado en posición 0 y 1.

Aptas para el uso en bodegas, zonas portuarias, aeropuertos, contenedores, cámaras frigoríficas y plantas industriales.



El software "Easy Composer" que permite una fácil realización de cuadros personalizados se halla en www.palazzoli.com

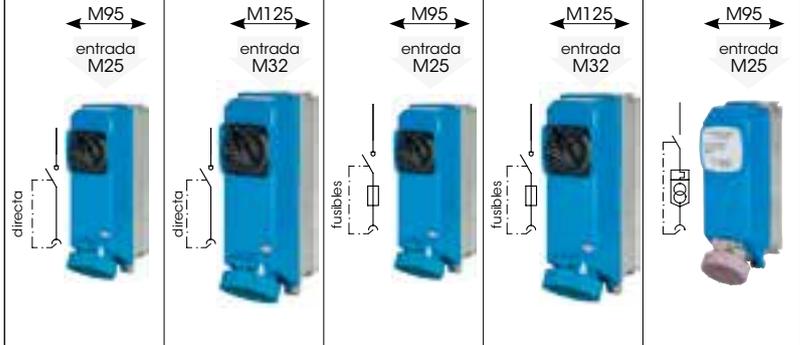


RACORES DE ACOPLAMIENTO



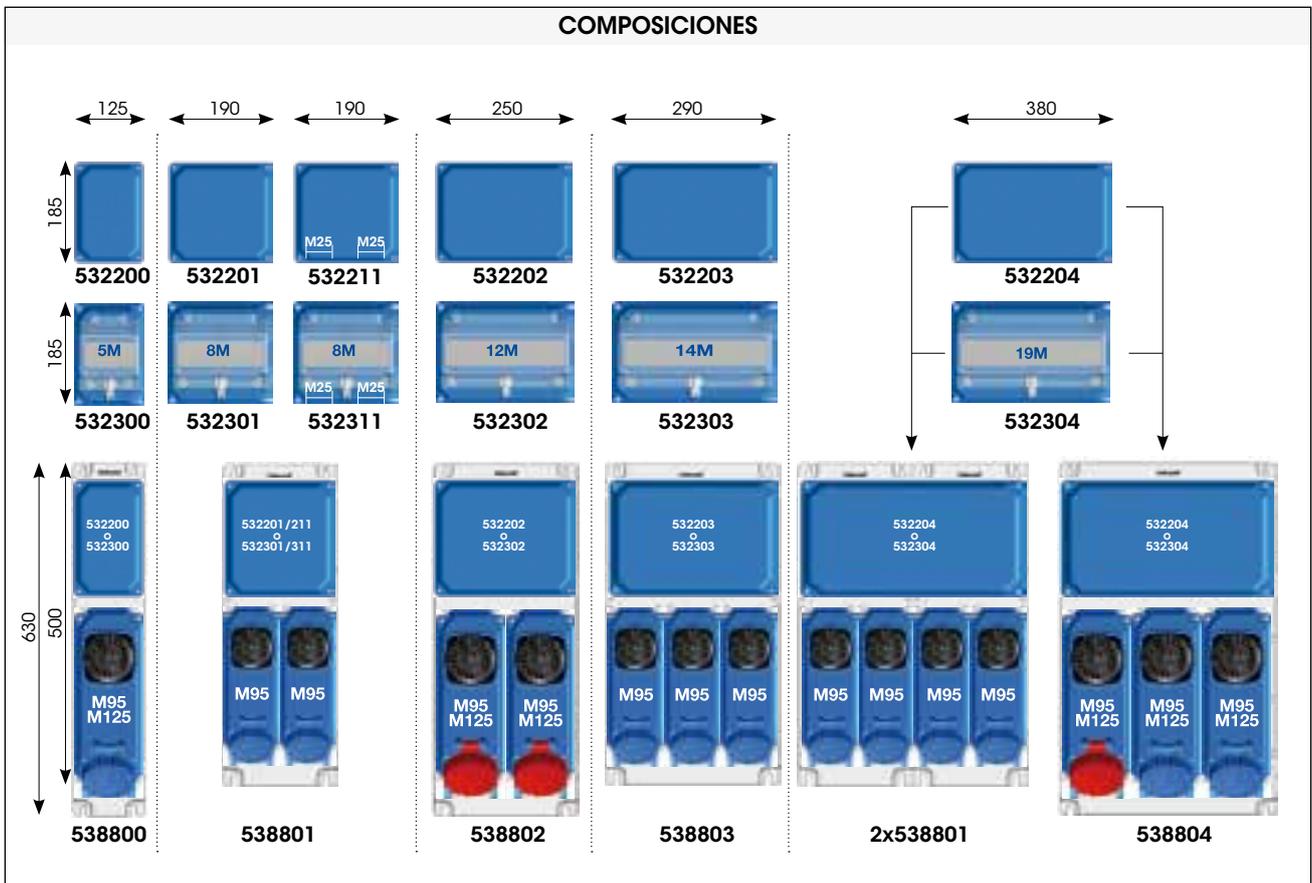
M25 **538425**
M32 **538432**

BASES CON ENCLAVAMIENTO DE MAYOR USO



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+⊕	470346	472832	
16A	24V	2P 150 VA			469873

COMPOSICIONES





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

El sistema incluye versiones de 16A a 125A, con fusibles, sin fusibles, con interruptor magnetotérmico, con carril DIN accesoriable y con enclavamiento eléctrico. Las bases tienen un grado de protección IP67 o IP66/IP67 y pueden combinarse en baterías utilizando sus cajas ciegas o transparentes. Las versiones superiores a 32A tienen alvéolos Easy Contact para permitir la máxima prestación del contacto con el paso del tiempo y facilitar las operaciones de inserción y extracción.

Las protecciones, los fusibles alojados en bases cerámicas y los interruptores magnetotérmicos sobre carril, están fijados en el fondo de la base y son accesibles abriendo la tapa frontal en material termoendurecido.

El sistema de enclavamiento está hecho en acero y el interruptor seccionador está certificado con la categoría AC3 AC23A de corriente nominal.

Corriente nominal de uso:		16A	32A	63A	
Corriente térmica Ith	A	16	32	63	
AC21A	415V	A	16	32	
	500V				
AC22A	415V	A	16	32	
	500V				
AC23A	230V	A	16	32	
	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

Datos cableado:		16A	32A	63A
Capacidad de apriete	mm ²	1 - 10		6 - 16
Par de torsión	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 Palazzoli
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP66/IP67 (módulo 95) IP67 (módulo 125-250)
Color	RAL5015 (tapa) RAL7042 (base)
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 de uso	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 INORGANICAS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICAS						
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

Legenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial



MÓDULO 95



Bases de superficie en material termoendurecido con enclavamiento y base portafusibles IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.	
16	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	
	entrada M25	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	472840	1
	fusibles E16 NDZ	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	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		

* Para transformador de aislamiento

Características: el mando puede bloquearse con candado. Fusibles no suministrados.

Nota: bajo pedido configuraciones especiales.

Complementos técnicos:



pág. 47

pág. 163

pág. 215

pág. 101

MÓDULO 125



Bases de superficie en material termoendurecido con enclavamiento y base portafusibles IP67



Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.	
32	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	
	entrada M32	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	472854	1
	fusibles E33 DIII	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		
63	50/60Hz	380/440V	●	3P+⊕	3	472771	1	
	50/60Hz	380/440V	●	3P+N+⊕	3	472861	1	
	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	
entrada M32	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		

* Para transformador de aislamiento

Características: el mando puede bloquearse con candado. Fusibles no suministrados.

Nota: bajo pedido configuraciones especiales.

Complementos técnicos:



pág. 47

pág. 163

pág. 215

pág. 101

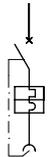


125

Las bases módulo 125 están preparadas para la entrada por debajo



MÓDULO 125



Bases de superficie modulares en material termoendurecido con **enclavamiento** y protección **magnetotérmica IP67**



Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.	
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	
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	474320	1	
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	474420	1	
	MT 4,5kA curva C	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	474230	1
		50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	474330	1
		50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	474430	1
	32	entrada M25	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	474340
60Hz			440÷460V	●	3P+N+⊕	11	474450	1
50-60Hz			110V	●	2P+⊕	4	474611	1
50-60Hz		110V	●	3P+⊕	4	474711	1	
50-60Hz		110V	●	3P+N+⊕	4	474811	1	
50-60Hz		230V	●	2P+⊕	6	474621	1	
50-60Hz		230V	●	3P+⊕	9	474721	1	
50-60Hz		230V	●	3P+N+⊕	9	474821	1	
entrada M32		50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	474631	1
		50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	474731	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	474831	1	
63	entrada M32	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	474741	1
		60Hz	440÷460V	●	3P+N+⊕	11	474851	1
		50/60Hz	380/440V	●	3P+⊕	3	474771	1
	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	
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	474722	1	
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	474822	1	
	MT 10kA curva C	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: el mando puede bloquearse con candado. Indicador luminoso presencia tensión.

Nota: bajo pedido configuraciones especiales.

Complementos técnicos:



pág. 47

pág. 163

pág. 101

MÓDULO 95



Bases de superficie modulares en material termoendurecido con **enclavamiento** 50-60Hz **IP66/IP67**

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

Características: el mando puede bloquearse con candado.

Nota: bajo pedido configuraciones especiales.

MÓDULO 125



Bases de superficie modulares en material termoendurecido con **enclavamiento** 50-60Hz **IP67**

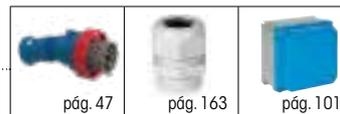


Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	110V	●	2P+⊕	4	467124	1
	230V	●	2P+⊕	6	467126	1
	400V	●	3P+⊕	6	467136	1
32	400V	●	3P+N+⊕	6	467146	1
	230V	●	2P+⊕	6	470226	1
	400V	●	3P+⊕	6	470236	1
63	380/440V	●	3P+⊕	3	470233	1
	230V	●	2P+⊕	6	470326	1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

Características: el mando puede bloquearse con candado.

Nota: bajo pedido configuraciones especiales.

Complementos técnicos:



pág. 47

pág. 163

pág. 101



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 modulares en material termoendurecido con enclavamiento y carril DIN 50-60Hz IP67



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

Equipamiento: todas las bases están pre-cableadas hasta el carril DIN.

Características: ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.

Nota: bajo pedido configuraciones especiales.

Complementos técnicos:



MÓDULO 95



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



Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
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 micro interruptor.

MÓDULO 125



Bases de superficie modulares en material termoendurecido con transformador de seguridad (SELV) 50-60Hz IP67



Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
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 micro interruptor.

Complementos técnicos:



Las bases módulo 125 están preparadas para la entrada por debajo



MÓDULO 95

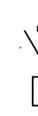


Interruptores de superficie en material termoendurecido con base portafusibles IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Polos	Entrada Salida	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16 fusibles E16 NDZ	3P	M25	290163	1
	4P	M25	290164	1
32 fusibles E16 NDZ	3P	M25	290323	1
	4P	M25	290324	1

Características: el mando puede bloquearse con candado. Fusibles no suministrados.

MÓDULO 125



Interruptores de superficie en material termoendurecido con base portafusibles IP67

Corriente nominal (A)	Polos	Entrada Salida	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
63 fusibles E33 DIII	3P	M32	290762	1
	4P	M32	290763	1

Características: el mando puede bloquearse con candado. Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:



MÓDULO 125

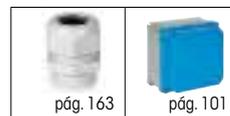


Interruptores magnetotérmicos de superficie en material termoendurecido con indicador luminoso IP67

Corriente nominal (A)	Polos	Entrada Salida	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16 MT 4,5kA curva C	3P	M25	291163	1
	4P	M25	291164	1
32 MT 6kA curva C	3P	M32	291323	1
	4P	M32	291324	1
63 MT 10kA curva C	3P	M32	291633	1
	4P	M32	291634	1

Características: el mando puede bloquearse con candado.

Complementos técnicos:



EASY COMPOSER

Software para diseñar y presupuestar los tableros en material termoendurecido



1. Seleccionar el tipo de base



2. Componer el cuadro



3. Calcular el presupuesto y bajar los certificados



El software es gratuito y funciona en línea en la página Web www.palazzoli.com



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

Dimensiones externas (mm)	Orificios	Número máx bases instalables		Código Palazzoli	Uds./ Emb.
		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.

Características: suministradas con plantillas de perforación.

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



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

Dimensiones externas (mm)	Orificios	Número máx bases instalables		N° módulos DIN	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
		Mod. 95	Mod. 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

Equipamiento: código 532311 con 2 racores de fijación rápida M25.

Características: suministradas con plantillas de perforación. Ventanilla modular bloqueable con candado.

Complementos técnicos:



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 borneros o aparatos no modulares.



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 tornillos	Descripción	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
M5x20	tornillos en acero inoxidable	532100	1

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



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

Dimensiones externas (mm)	Número máx bases instalables		Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	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.



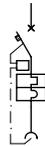
Unión para placas de montaje

Para placas código	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
538800, 538801, 538802, 538803, 538804 538703, 538711, 538712	538791	50

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



MÓDULO 250



Bases de superficie modulares en material termoendurecido con **bloqueo eléctrico** y protección **magnetotérmica** 50-60Hz **IP67**



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

Características: provistas de contacto piloto, utilizado para el bloqueo eléctrico. Tornillos precintables.

MÓDULO 250



Bases de superficie modulares en material termoendurecido con **bloqueo eléctrico** y protección **magnetotérmica diferencial** 50-60Hz **IP67**



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

Características: provistas de contacto piloto, utilizado para el bloqueo eléctrico. Tornillos precintables.

Complementos técnicos:



pág. 47

MÓDULO 250



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

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

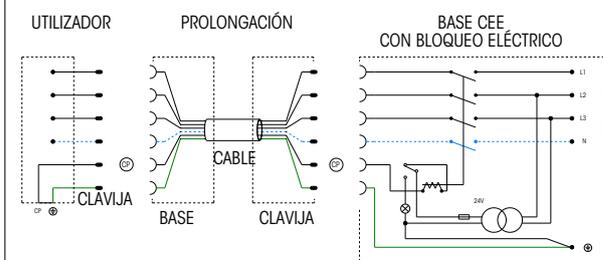
Características: transformador de seguridad de clase II con servicio continuo accionado por la clavija a través del micro interruptor. Tornillos precintables.

Complementos técnicos:



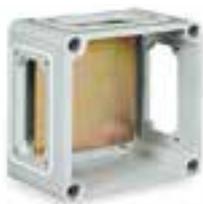
pág. 54

ESQUEMA DE CONEXIÓN



CARACTERÍSTICAS PROTECCIÓN BASES CON BLOQUEO ELÉCTRICO

Magnetotérmica	
Tensión nominal de aislamiento Ui	800V
Tensión nominal de cierre por impulso Uimp	8kV
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	50%
Diferencial	
Tipo protección	A - AC
Tensión de funcionamiento	85-690V
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
Potencia absorbida	<5W 690Vac



Cajas en material termoendurecido para componer baterías de bases IP67

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

Equipamiento: placa de fondo. Plantilla de perforación.
Notas: serie completa en la pág. 151.

Complementos técnicos:



Tapa ciega plana en material termoendurecido para cajas TAIS Grande IP67

Para caja de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
250x185	25	535321	1

Equipamiento: provistos de tornillos imperdibles y precintables.



Tapas con ventana transparente en policarbonato para cajas TAIS Grande IP67

Para caja de dimensiones (mm)	Altura ventanilla (mm)	N° módulos DIN	Código Palazzoli	Uds./Emb.
250x185	80	11	535643	1

Equipamiento: tornillos imperdibles y precintables, carril DIN y accesorios para la fijación sobre la placa.
Características: ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.



Bridas ciegas planas en material termoendurecido para entradas con ventana IP67

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

Usos: cierran las ventanas de entrada de los cables. Pueden perforarse para la instalación de prensaestopa.

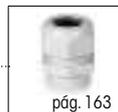


Bridas ciegas realzadas en material termoendurecido para entradas con ventana IP67

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

Usos: cierran las ventanas de entrada de los cables. Pueden perforarse para la instalación de prensaestopa. La elevada altura permite la introducción de cables grandes o tubos y facilita el cableado, puesto que aumentan el volumen interno de la envolvente.

Complementos técnicos:



Accesorios de fijación embarrados para cajas TAIS

Montables en ventanas tipo	Embarradas montables (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
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'.



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

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Módulos bases instalables	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
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: provistas de plantilla de perforación.



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

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Módulos bases instalables	Numero módulos DIN	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
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: provistas de plantilla de perforación.
Ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.



Placas de fondo en acero con tratamiento galvanizado para cajas Tais

Para cajas de dimensiones	Para cajas código	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
125x125	532016, 532016EX	532716	1
185x125	532017, 532017EX	532717	1
250x125	532018	532718	1

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

Complementos técnicos:



pág. 161



Racores adaptadores 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.



Placas de soporte en material termoendurecido para componer baterías de bases

Dimensiones (mm)	Nº aparatos montables	Módulo aparatos montables	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
185x501	2	2x95	538703	1
125x630	1	95/125	538711	1
250x630	2	125+125/125+95/95+125	538712	1

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



Ventanillas transparentes en policarbonato para aparatos modulares

N° módulos DIN	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
4	92x84x30	538610	10
6,5 o 7,5	152x84x30	538620	10
9 o 11	214x84x30	538630	5

Características: tornillo anti-manipulación y ventana bloqueable con candado.



Prensaestopa de material aislante, de paso métrico con **rosca larga** IP68

Rosca	Orificio 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



Juego de **brocas** de corona con taladro en acero, dientes de carburo de tungsteno, específico para el material termoendurecido

Tipo orificio	Diámetro nominal (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
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		



Contratuercas de material aislante de paso métrico

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.