



serie ALUPRES

Bases con interruptor de bloqueo con resistencia superior

Aluminio
altas prestaciones



Aptas para el uso en acerías, laminadores, talleres de fundición, altos hornos, carpinterías y en general lugares con presencia de sustancias muy abrasivas.

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



serie ALUPRES

Bases con interruptor de bloqueo con resistencia superior

Aluminio
altas prestaciones

BASES CON
INTERRUPTOR
DE BLOQUEO



La serie más potente
en el mercado con
versiones de 16A hasta
250A

LAS VENTAJAS



Los productos ALUPRES en aleación de aluminio están hechos con materiales ecológicos anticorrosivos con pasivación que mejoran las características de resistencia a los impactos (30J) y a los agentes químicos.

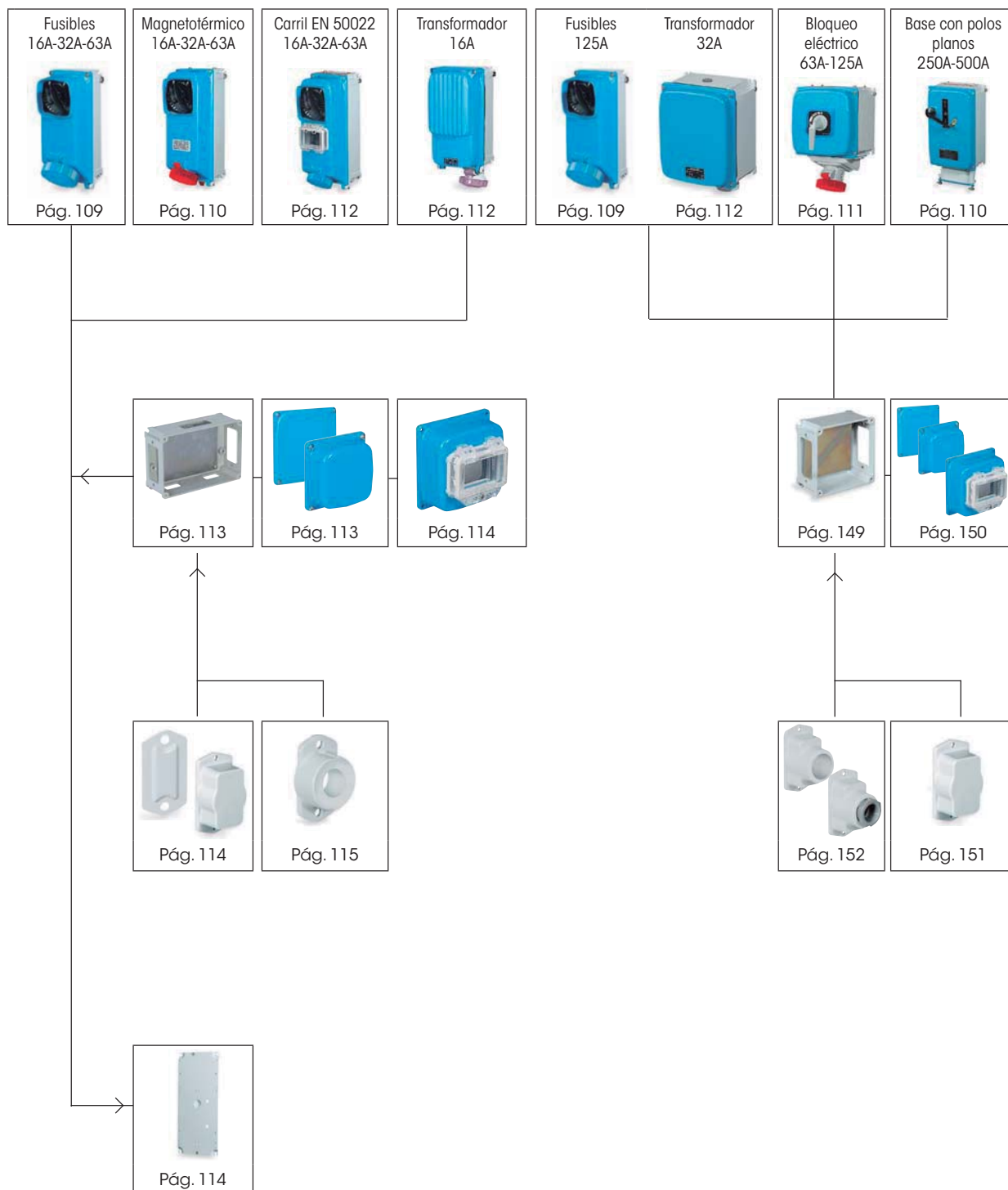


El corazón de TAIS es un interruptor-seccionador con categoría AC3-AC23A a corriente nominal que permite la maniobra segura de cargas, incluso las altamente inductivas.

La base porta fusibles en cerámica y el bloqueo en acero fijadas en el fondo de cada base son los mejores materiales para obtener la máxima seguridad.



La maniobra está preparada para cerrarse con candado en posición 0 y 1 para evitar accionamientos involuntarios.

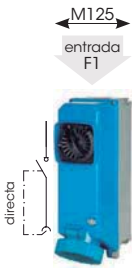
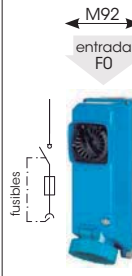
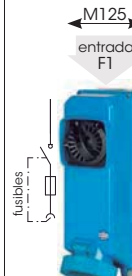


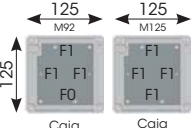
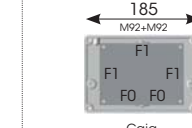
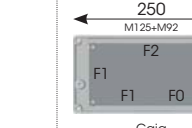
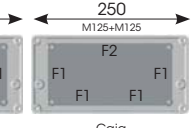
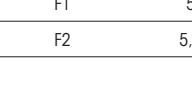
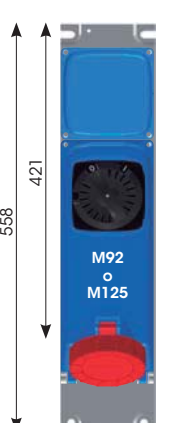
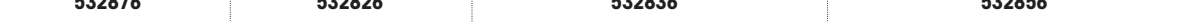
El software "easy composer" permite una fácil realización de cuadros personalizados. Puede acceder a la página Web www.palazzoli.com o directamente del QRCode.





 Fusibles de fusión rápida tipo Diazed - 500V		
Corriente (A)	Tipo fusibles	
16	E16 (NDz)	348117
32	E33 (DIII)	348326
63		348333

BASES CON BLOQUEO				
				
16A	230V	2P+≐	466126	472333
	400V	3P+≐	466136	472443
	400V	3P+N+≐	466146	472453
32A	230V	2P+≐	460226	472336
	400V	3P+≐	460236	472446
	400V	3P+N+≐	460246	472456
63A	400V	3P+≐	460336	472447
	400V	3P+N+≐	460346	472457
16A	24V	2P 230 VA		471812

COMPOSICIONES				
				
Caja 511217	Caja 511214	Caja 511227	Caja 511236	Caja 511237
				
Ventana ciega 515214	Ventana ciega 515224	Ventana ciega 515234	Ventana ciega 515234	Ventana ciega 515234
				
Ventana transparente 518204	Ventana transparente 518206	Ventana transparente 518209	Ventana transparente 518209	Ventana transparente 518209
				
Placa 532876	Placa 532826	Placa 532836	Placa 532836	Placa 532856
				
Brida de cierre en acero IP67				
Ventana	Espeor			
F1	5	540091		
F2	5,5	540032		



Las bases industriales para baja tensión de la serie ALUPRES son una gama de productos en aleación de aluminio 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 250A, 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 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. La caja está hecha con materiales ecológicos anticorrosivos con pasivación de flúor-circonio y terminado con pintura poliéster no tóxica con polimerizado en caliente. El sistema de bloqueo está hecho en acero y el interruptor-seccionador está certificado con categoría AC3-AC23A a corriente nominal.

Datos eléctricos nominales interruptor:

			16A	32A	63A	125A	250A
Corriente térmica Ith	A		16	32	63	125	250
AC21A	415V	A	16	32	63	125	200
	500V						
AC22A	415V	A	16	32	63	125	200
	500V						
AC23A	230V	A	16	32	63	125	200
	400V						
	500V						
AC23A	230V	kW	4,5	8,5	20	30	30
	400V		7,5	15	34	52	52
	500V		8,5	17	44	64	64
AC3	230V	kW	4,5	8,5	18	30	30
	400V		7,5	15	31	52	52
	500V		8,5	17	40	64	64

Características bornes:

		16A	32A	63A	125A	250A
Capacidad de cierre	mm ²	1 - 10		6 - 16		16 - 70
Par de fijación	Nm	2			3	

De conformidad
con las normas

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4
IEC/EN 60947-3

Material **Aleación de aluminio**

Tratamiento
superficial **Pasivación de flúor-circonio**

Pintura **Poliéster no tóxica con
polimerizado en caliente**

Grado de protección
(IP según
IEC/EN 60529) **IP67 (versión 16A/32A)
IP55 (versión da 63A÷500A)**

Color **RAL5012 (tapa)
RAL7035 (caja)**

Resistencia a los impactos
(grado IK según
IEC/EN 62262) **IK10**

Corriente
nominal **16A - 32A - 63A
125A - 250A - 500A**

Tensión
nominal **24V - 690V**

Frecuencia
nominal **50-60Hz**

Tensión
de aislamiento **690V**

Clase
de aislamiento **I**

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	PERCLOREILENO	BENCENO
↑	↑	↓	→	→	↑	↑	↑	↑	↑
ACEITES		GRASAS		AMONÍACO	OXIDANTES	SALES INORGÁNICOS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICOS						
↑	↑	↑	↑	↑	→	↑	↑	↑	↑

Leyenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial ↓ baja resistencia



MÓDULO 92



Bases de superficie
en aleación de aluminio
con interruptor de bloqueo
y base portafusibles
IP67

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16 entrada FO	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	472233	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	472243	1
fusibles E16 NDZ	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	472253	1
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	472333	1
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	472343	1
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	472353	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	472433	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	472443	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	472453	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	472543	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	472553	1
	50-60Hz	>50V *	●	2P+⊕	12	472323	1
	50-60Hz	>50V *	●	3P+⊕	12	472473	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	472263	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	472363	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	472283	1
	>300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	472273	1
	>300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	472373	1
	>300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	472293	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	472463	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	472533	1
	CC	>50÷250V	●	2P+⊕	3	472383	1

* Para transformador de aislamiento.

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. Fusibles no suministrados. Bases de 16A anchura 92mm; bases de 32A anchura 125mm

Notas: configuraciones especiales bajo pedido.

MÓDULO 125



Bases de superficie
en aleación de aluminio
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 F1	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	472236	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	472246	1
fusibles Dill E33	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	472256	1
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	472336	1
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	472346	1
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	472356	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	472436	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	472446	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	472456	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	472546	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	472556	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	472560	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	472561	1
	50-60Hz	>50V *	●	2P+⊕	12	472326	1
	50-60Hz	>50V *	●	3P+⊕	12	472496	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	472266	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	472116	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	472286	1
	>300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	472276	1
	>300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	472126	1
	>300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	472296	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	472466	1
63 entrada F1	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	472536	1
	CC	>50÷250V	●	2P+⊕	3	472386	1
	50/60Hz	380/440V	●	3P+⊕	3	472486	1
	50/60Hz	380-440V	●	3P+N+⊕	3	472586	1
	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	472237	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	472247	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	472257	1
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	472337	1
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	472347	1
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	472357	1
fusibles Dill E33	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	472437	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	472447	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	472457	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	472547	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	472557	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	472558	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	472559	1
	50-60Hz	>50V *	●	2P+⊕	12	472327	1
	50-60Hz	>50V *	●	3P+⊕	12	472367	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	472387	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	472397	1
	CC	>50÷250V	●	2P+⊕	3	472377	1

* Para transformador de aislamiento.

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. Fusibles no suministrados. Bases de 63A anchura 125mm; bases de 125A anchura 185mm

Notas: configuraciones especiales bajo pedido.

Complementos técnicos:





MÓDULO 185



Bases de superficie
en aleación de aluminio
con **interruptor de bloqueo**
y base **portafusibles**
IP67



Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
125	50-60Hz	110V	■	3P+≡	4	472248	1
entrada F3	50-60Hz	110V	■	3P+N+≡	4	472258	1
fusibles ACR GR 00	50-60Hz	230V	■	3P+≡	9	472348	1
	50-60Hz	230V	■	3P+N+≡	9	472358	1
	50-60Hz	400V	■	3P+≡	6	472418	1
	50-60Hz	400V	■	3P+N+≡	6	472428	1
	50-60Hz	500V	■	3P+≡	7	472518	1
	50-60Hz	500V	■	3P+N+≡	7	472528	1
	50-60Hz	690V	■	3P+≡	5	472529	1
	50-60Hz	690V	■	3P+N+≡	5	472530	1
	60Hz	440÷460V	■	3P+≡	11	472388	1
	60Hz	440-460V	■	3P+N+≡	11	472398	1

* Para transformador de aislamiento.

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. Fusibles no suministrados. Bases de 63A anchura 125mm; bases de 125A anchura 185mm

Notas: configuraciones especiales bajo pedido.

Complementos técnicos:



EASY CONTACT

La **corona multilaminar** en aleación de cobre plateado asegura:



- una mayor superficie de contacto alvéolo-espiga;
- fácil extracción de las clavijas de las bases;
- una perfecta limpieza del contacto;
- un contacto eléctrico sólido y duradero en el tiempo

MÓDULO 315-630



Bases de superficie
en aleación de aluminio con
polos planos, interruptor
de bloqueo y **portafusibles**
50-60Hz **IP55**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Polos	Dimensiones cajas (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
250 entrada F5 fusibles ACR GR1	500V~ máx	3P+≡	315x507	422039	1
500 entrada F6 fusibles ACR GR3	500V~ máx	3P+≡	630x630	422079	1

Equipo: completas con juntas y tornillos para la fijación de los accesorios. Tornillos de tierra interna y externa a la caja.

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. Fusibles no suministrados. La base de 500A se compone de dos bases de 250A en paralelo. Bases de 250A anchura 315mm; bases de 500A anchura 630mm

Notas: configuraciones especiales bajo pedido.

Complementos técnicos:



Clavijas aéreas rectas
en aleación de aluminio
con **polos planos**
50-60Hz **IP55**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Polos	Código Palazzoli	Ud. embal.
250	500V	3P+≡	427019	1

Complementos técnicos:





MÓDULO 125



Bases de superficie
en aleación de aluminio
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 FI	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	474633	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	474643	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	474653	1
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	474733	1
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	474743	1
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	474753	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	474833	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	474843	1
Interruptor 4,5kA curva C	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	474853	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	474863	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	474133	1
	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	474236	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	474246	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	474256	1
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	474336	1
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	474346	1
Interruptor 6kA curva C	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	474356	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	474436	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	474446	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	474456	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	474466	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	474536	1
	50/60Hz	380/440V	●	3P+⊕	3	474486	1
	50/60Hz	380-440V	●	3P+N+⊕	3	474586	1
63 entrada FI	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	474237	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	474247	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	474257	1
	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	474337	1
	50-60Hz	230V	●	3P+⊕	9	474347	1
	50-60Hz	230V	●	3P+N+⊕	9	474357	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	474437	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	474447	1
Interruptor 10kA curva C	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	474457	1
	60Hz	440÷460V	●	3P+⊕	11	474387	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	474397	1

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. Fusibles no suministrados. Bases de 16A, 32A y 63A anchura 125mm; indicador luminoso de presencia tensión. **Notas:** configuraciones especiales bajo pedido.

Complementos técnicos:

pág. 115

pág. 35

pág. 113

MÓDULO 250



Bases de superficie
en aleación de aluminio
con **bloqueo eléctrico**
y protección **magnetotérmica**
50-60Hz IP55



Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
63 entrada F5	400V	●	3P+⊕	6	475336	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	475346	1
	500V	●	3P+⊕	7	475337	1
	500V	●	3P+N+⊕	7	475347	1
125 entrada F5	400V	●	3P+⊕	6	475436	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	475446	1
	500V	●	3P+⊕	7	475437	1
	500V	●	3P+N+⊕	7	475447	1

Características: completas de contacto piloto para el bloqueo eléctrico. Bases de 63A y 125A anchura 252mm.

Notas: configuraciones especiales bajo pedido.

MÓDULO 250



Bases de superficie
en aleación de aluminio
con **bloqueo eléctrico**
y protección
magnetotérmica diferencial
50-60Hz IP55



Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
63 entrada F5	400V	●	3P+⊕	6	473336	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	473346	1
	500V	●	3P+⊕	7	473337	1
	500V	●	3P+N+⊕	7	473347	1
125 entrada F5	400V	●	3P+⊕	6	473436	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	473446	1
	500V	●	3P+⊕	7	473437	1
	500V	●	3P+N+⊕	7	473447	1

Características: completas de contacto piloto para el bloqueo eléctrico. Bases de 63A y 125A anchura 252mm.

Notas: configuraciones especiales bajo pedido.

Complementos técnicos:

pág. 151

pág. 35

pág. 149

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%	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



MÓDULO 125-185



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



Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16 entrada F1	230V	■	2P+⊕	6	466126	1
	400V	■	3P+⊕	6	466136	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	466146	1
32 entrada F1	230V	■	2P+⊕	6	460226	1
	400V	■	3P+⊕	6	460236	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	460246	1
63 entrada F1	400V	■	3P+⊕	6	460336	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	460346	1
125 entrada F5	400V	■	3P+⊕	6	460436	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	460446	1

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

Bases de 16A, 32A y 63A anchura 125mm. Bases de 125A anchura 185mm.

Notas: configuraciones especiales bajo pedido.

MÓDULO 125-185



Bases de superficie en aleación de aluminio 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 F1	230V	■	2P+⊕	6	472623	1
	400V	■	3P+⊕	6	472733	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	472843	1
32 entrada F1 4 módulos	230V	■	2P+⊕	6	472624	1
	400V	■	3P+⊕	6	472734	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	472844	1
	380/440V	■	3P+⊕	3	472735	1
63 entrada F1 4 módulos	230V	■	2P+⊕	6	472027	1
	400V	■	3P+⊕	6	472137	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	472647	1
125 entrada F5 6,5 módulos	400V	■	3P+⊕	6	472648	1
	400V	■	3P+N+⊕	6	472649	1

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

Características: la maniobra está preparada para ser cerrada con candado. Bases 16A, 32A y 63A anchura 125mm. Bases de 63A con grado de protección IP55.

Bases de 16A, 32A y 63A anchura 125mm. Bases de 125A anchura 185mm.

Notas: configuraciones especiales bajo pedido.

Complementos técnicos:



pág. 115

pág. 35

MÓDULO 125



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



Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16 entrada F1	230/24V	2P	144	471812	1
	400/24V	2P	144	471832	1

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

Bases de 16A anchura 125mm.

MÓDULO 250



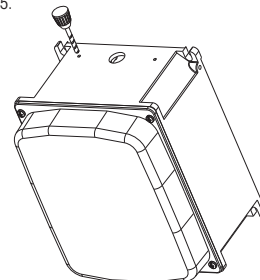
Base de superficie en aleación de aluminio con transformador de seguridad (SELV) 50-60Hz IP67



Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Ud. embal.
32 entrada M25	230/48V~	2P	720	471818	1
	400/48V~	2P	720	471838	1

Equipo: prensaestopas y tapón M25.

Características: transformador de seguridad de clase II con servicio continuo accionado por la clavija a través del microinterruptor. Bases de 32A anchura 252mm. Predisposiciones para acoplamiento ventana F2. La base está dotada de entrada superior e inferior M25.



Complementos técnicos:



pág. 115

pág. 43

**Cajas** en aleación de aluminio para componer baterías de bases IP67

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Módulos bases instalables	Código Palazzoli	Ud. embal.
92x92x42		92	511112	1
		92	511114	1
125x92x42		92	511122	1
		92	511124	1
185x92x42		92	511142	1
		92	511144	1
		92 + 92	511147	1
125x125x63		125	511212	1
		125	511214	1
		92	511217	1
185x125x63		92 + 92	511227	1
252x125x63		125 + 92	511236	1
		125 + 125	511237	1

Equipo: ventanas libres abastecidas de juntas de elastómero antienviejimiento y tornillos para la aplicación de accesorios o para acoplamiento con otras cajas. Tornillos de tierra externos e internos. Los códigos de 511147 a 511237 con placas de fondo.

Notas: las cajas indicadas se refieren sólo a las para componer baterías de bases. La gama completa a pág. 149.

Complementos técnicos:**Tapas ciegas planas** para cajas en aleación de aluminio IP67

Para cajas de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
92x92	23	515111	1
125x125	10	515200	1
185x125	25	515221	1

Equipo: completos con juntas antienviejimiento y tornillos de fijación de acero inoxidable imperdibles.

**Tapas ciegas altas** para cajas en aleación de aluminio IP67

Para cajas de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
92x92	35	515112	1
125x92	50	515124	1
185x92	50	515144	1
125x125	50	515214	1
185x125	50	515224	1
252x125	50	515234	1

Equipo: completos con juntas antienviejimiento y tornillos de fijación de acero inoxidable imperdibles.

**Tapas altas con ventana transparente** y carril EN 50022 para cajas en aleación de aluminio IP67

Para cajas de dimensiones (mm)	Nº módulos EN 50022	Altura tapa (mm)	Altura ventanilla (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
125x125	4	50	30	518204	1
185x125	6,5	50	30	518206	1
252x125	9	50	30	518209	1

Equipo: completos con juntas antienviejimiento y tornillos de fijación de acero inoxidable imperdibles y carril EN 50022.

Características: instaladas en la caja permiten la instalación de aparatos modulares. Ventana que se puede bloquear y con tornillos anti-manipulación.



Placas de soporte en acero pintado para componer baterías de bases

Dimensiones (mm)	N° máx bases instalables	Módulos bases instalables	Código Palazzoli	Ud. embal.
125x558	1	1x92 / 1x125	532876	1
185x389	2	2x92	532806	1
276x389	3	3x92	532816	1
185x421	2	2x92	532826	1
250x558	2	2x125 / 125+92	532836	1
375x558	3	3x125	532846	1
310x558	3	125+2x92	532856	1
435x558	4	2x125+2x92 / 125+3x92	532866	1

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



Par de **placas** con tornillos para acoplar placas de soporte

Para placas código	Código Palazzoli	Ud. embal.
532806, 532816, 532826, 532836, 532846, 532856, 532866	532895	1

Tabla para elegir las cajas instalables sobre las placas

Código placas	Dimensiones cajas (mm)
532876	125x125
532806	185x92
532816	92x92 / 185x92
532826	185x125
532836	250x125
532846	125x125 / 250x125
532856	125x125 / 185x125
532866	250x125 / 185x125



Centralita de superficie en aleación de aluminio **IP67**

Dimensiones (mm)	N° módulos EN 50022	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Ud. embal.
125x125	4	13	512204	1
185x125	6,5	15	512206	1
250x125	11	20	512211	1

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

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



Bridas ciegas planas en acero para entradas con ventana **IP67**

Para ventana	Saliente (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
F0 (mat. aislante)	5	540030	1
F1 (mat. aislante)	6	540031	5
F0	2,5	540090	5
F1	5,5	540091	5
F2	5,5	540032	1
F3	6	540033	2
F4	6	540034	2
F5	7	540035	2
F6	8	540036	1

Usos: cierran ventanas no utilizadas. Pueden ser perforadas para la aplicación de prensaestopas.



Bridas ciegas altas en aleación de aluminio para entradas con ventana **IP67**

Para ventana	Saliente (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
F1	32	540061	1
F2	32	540062	1
F3	50	540063	1
F4	50	540064	1
F5	80	540065	1
F6	80	540066	1

Usos: cierran ventanas no utilizadas. Facilitan el cableado porque aumentan el volumen interior de la caja.



Bridas con paso métrico
en aleación de aluminio
para entradas con ventana
IP67

Para ventana	Tipo rosca	Código Palazzoli	Ud. embal.
F0	M25	541050	1
F1	M25	541055	1

Complementos técnicos:



pág. 157



Bridas planas en aleación de aluminio **con prensaestopa**
para entradas con ventana
IP67

Para ventana	Tipo rosca	Diámetro entrada cable (mm)	Saliente (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
F0 (mat. aislante)	1/2"	9÷12	23	541010	1
F0 (mat. aislante)	3/4"	14÷16	29	541020	1
F0	1/2"	9÷12	31	541080	1
F0	3/4"	14÷16	33	541090	1
F0	1"	17÷20	34	541030	1
F1	1/2"	9÷12	29	541011	1
F1	3/4"	14÷16	33	541021	1
F1	1"	16÷22	63	540151	1
F1	1" 1/4	25÷26	63	540141	1
F2	1"	16÷22	63	540152	1
F2	1" 1/4	25÷26	64	540142	1
F3	1" 1/2	34÷35	82	540153	1
F4	1" 1/2	25÷35	88	540154	1
F5	2"	33÷44	124	540145	1
F6	2" 3/4	63÷64	154	540156	1

Usos: aptos en la entrada con tubo roscado. Facilitan el cableado porque aumentan el volumen interior de la caja.



Reducciones en acero
para ventanas
IP67

Forma	Tipo reducción de ventana	Tipo reducción a ventana	Espesor (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	F1	F0	3	547010	1
	F2	F0	4	547020	1
	F2	F1	4	547021	1
	F3	F0	4	547030	1
	F3	F1	4	547031	1
	F3	F2	4	547032	1
	F3	2xF0	5	547300	1
	F4	F1	4	547041	1
	F4	F2	4	547042	1
	F4	F3	4	547043	1
	F4	F1+F0	6	547410	1
	F4	2xF1	5	547411	1
	F5	F3	5	547053	1
	F5	F4	5	547054	1
	F6	F3	5	547063	1
	F6	F4	5	547064	1
	F6	F5	5	547065	1
	F5	F1	5	547151	1
	F5	F2	5	547152	1
	F6	F1	5	547161	1
	F6	F2	5	547162	1

Usos: permite unir cajas y bases con ventanas de tipo diferente.

Características: los códigos 547151, 547152, 547161, 547162 sirven sólo para acoplar las cajas con las bridas con prensaestopas.

Ejemplo de aplicación de las reducciones de acero para ventanas

