



Las bases industriales con bloqueo eléctrico de baja tensión de la serie ALUMAX son una gama de productos en chapa de acero 15/10, terminado con pintura poliéster no toxica con polimerizado en caliente, con una base en aleación de aluminio para altas prestaciones, de 250A a 400A con grado de protección IP65.

El sistema de acoplamiento de alvéolos y espigas tiene la tecnología Easy Contact para permitir la máxima prestación del contacto en el tiempo y facilitar las operaciones de inserción y extracción. Cada conexión tiene doble contacto piloto.

Las bases tienen una protección magnetotérmica hecha con interruptor en caja con poder de corte 36kA. La maniobra de mando puede ser bloqueada con candado en posición de 0 y 1.

De conformidad con las normas	IEC/EN 60309-1 IEC/EN 60947-3
Material	Aleación de aluminio (conexiones) Acero (cajas)
Tratamiento superficial	Pasivación
Pintura	Poliéster no tóxica con polimerizado en caliente
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP67 (conexiones) IP65 (bases de superficie)
Color	RAL 5015 (tapa) RAL 7035 (caja)
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK10
Corriente nominal	250A - 400A
Tensión nominal	Fino a 1000V
Frecuencia nominal	50-60Hz
Tensión de aislamiento	690V
Clase de aislamiento	I
Diámetro cables en entrada	42mm ÷ 62mm
Área cierre alveolos y espigas	50mm² ÷ 70mm²
Contactos pilotos	2
Sección de cierre contactos pilotos	10mm² (3P+÷) 6mm² (3P+N+÷)
Interruptor de la base	250A 400V 50-60Hz 36kA
Temperatura de trabajo	-30°C - +60°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	SINTETICOS						
↑	↑	↑	↑	↑	→	↑	↑	↑	↑

Leyenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial ↓ baja resistencia



Bases de superficie en acero para altos amperajes con bloqueo eléctrico y protección magnetotérmica 50-60Hz IP65

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	N° contactos pilotos (mm²)	Código Palazzoli	Ud. embal.
250	400	3P+ \neq	2x10	480530	1
		3P+N+ \neq	2x6	480550	1
	500	3P+ \neq	2x10	480531	1
		3P+N+ \neq	2x6	480551	1

Características: la maniobra puede ser cerrada con candado.



Bases de superficie en acero para altos amperajes con bloqueo eléctrico y protección magnetotérmica 50-60Hz IP65

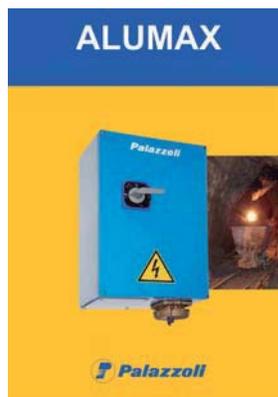
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	N° contactos pilotos (mm²)	Código Palazzoli	Ud. embal.
320	400	3P+N+ \neq	2x6	480650	1
		3P+N+ \neq	2x6	480651	1
400	400	3P+N+ \neq	2x6	480750	1
		3P+N+ \neq	2x6	480751	1

Características: la maniobra puede ser cerrada con candado.



Clavijas aéreas rectas en aleación de aluminio para altos amperajes 50-60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Polos	N° contactos pilotos (mm²)	Código Palazzoli	Ud. embal.
250	3P+ \neq	2x10	750530	1
	3P+N+ \neq	2x6	750550	1
320	3P+N+ \neq	2x6	750650	1
400	3P+N+ \neq	2x6	750750	1



El folleto de Alুমax se puede ver y bajar de la página Web www.palazzoli.com o directamente del QRCode

