



Aptas para la alimentación de cargas pesadas en ambientes extremos como puertos industriales, minas, hangares, túneles y plataformas.



Fiabilidad y
seguridad para
cargas pesadas

LAS VENTAJAS



La base anti-accidentes con bloqueo eléctrico garantiza la máxima seguridad durante las operaciones de inserción y extracción que se realizan con total ausencia de tensión.



La particular forma de las espigas y alvéolos ofrece un acoplamiento óptimo en el tiempo incluso en los ambientes más difíciles.



Las versiones estándar hasta 250A están dotadas de borneros con tornillos para ofrecer la máxima versatilidad en el cierre de los cables.



La base de superficie está dotada de una brida de entrada ciega y personalizable.



Las conexiones para baja tensión de la serie ALUMAX son una gama de productos aéreos y empotrables en aleación de aluminio para altas prestaciones, de 250A a 400A con grado de protección IP67, que se pueden utilizar con tensiones hasta 1000V.

La caja en aleación de aluminio está tratada con pasivación para mejorar la resistencia a los efectos de algunos agentes químicos.

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.

De conformidad con las normas	IEC/EN 60309-1
Material	Aleación de aluminio
Tratamiento superficial	Pasivación anti-corrosión
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP67
Color	Natural
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK10
Corriente nominal	250A - 400A
Tensión nominal	Hasta 1000V
Frecuencia nominal	50-60Hz
Tensión de aislamiento	3.3 KV
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+÷)
Temperatura de trabajo	-25°C - +50°C



Resistencia a los agentes químicos

AGUA	SOLUCIÓN SALINA	ÁCIDOS		BASES		DISOLVENTES			
		CONCENTRADOS	DILUIDOS	CONCENTRADOS	DILUIDOS	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



new



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

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

Nota: bajo pedido es posible realizar hasta 630A.

Complementos técnicos:



pág. 117

new



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

Corriente nominal (A)	Polos	N° contactos pilotos (mm ²)	Código Palazzoli	Ud. embal.
250	3P+⊕	2x10	751530	1
	3P+N+⊕	2x6	751550	1

Nota: bajo pedido es posible realizar hasta 630A.

new



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

Corriente nominal (A)	Polos	N° contactos pilotos (mm ²)	Código Palazzoli	Ud. embal.
250	3P+⊕	2x10	760530	1
	3P+N+⊕	2x6	760550	1

Nota: bajo pedido es posible realizar hasta 630A.

new



Bases fijas empotrables
rectas en aleación de aluminio
para altos amperajes
50-60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Polos	N° contactos pilotos (mm ²)	Código Palazzoli	Ud. embal.
250	3P+⊕	2x10	761530	1
	3P+N+⊕	2x6	761550	1

Nota: bajo pedido es posible realizar hasta 630A.

