



3529313

BARRA REPARTIDORA TETRAPOLAR 200 A 400A ALTA POTENCIA

DESCRIPCIÓN

Las barras repartidoras tetrapolares son una solución robusta y segura para la distribución y conexión de conductores de potencia en tableros eléctricos. Permiten una instalación rápida, ordenada y confiable en aplicaciones industriales y comerciales.

Fabricada con base de poliamida y cubierta de policarbonato, ofrece alta resistencia mecánica y excelente comportamiento ignífugo, garantizando seguridad operativa incluso en condiciones exigentes. Están disponibles en diferentes versiones cubriendo rangos desde 160A hasta 400A, con capacidad para conductores rígidos y flexibles de gran sección. El diseño cerrado con tapa protectora reduce el riesgo de contacto accidental y facilita el mantenimiento.

APLICACIONES

- Tableros de distribución eléctrica.
- Instalaciones industriales, portuarias, ferroviarias, mineras y petroquímicas.
- Centros de datos, hospitales, aeropuertos, edificios comerciales y públicos.

PÁRAMETROS TÉCNICOS

Código	Descripción	Modelo	Tensión nominal de funcionamiento	Tensión nominal de aislamiento (Ui)	Corriente nominal a 40°C (Ie)	Temperatura de uso (°C)
3529113	Barra repartidora tetrapolar 13 polos 200A	KS13-200	230 VAC Fase/N 440 VAC Fase/Fase	500V	200A	-30~+85°C
3529213	Barra repartidora tetrapolar 13 polos 250A	KS13-250			250A	
3529313	Barra repartidora tetrapolar 13 polos 400A	KS13-400			400A	

MATERIALIDAD

BASE: POLÍMADIA

CUBIERTA: POLICARBONATO

BARRA: LATÓN

TORNILLOS: ACERO NIQUELADO

DIMENSIONES (mm)

Código	Descripción	CAPACIDAD DE CONEXIÓN		DIMENSIÓN DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN		PARES DE APIRIETE	
		N° de módulos	Sección máxima del conductor admitida	Entrada (mm) tornillo	Salidas (mm) tornillo	Tornillo	Par de apriete
3529113	Barra repartidora tetrapolar 13 polos 200A	13	70mm ²	M8	M5	M5	2 N.m
					M6	M6	3 N.m
3529213	Barra repartidora tetrapolar 13 polos 250A	13	100mm ²	M8	M5	M5	2 N.m
					M6	M6	3 N.m
						M8	M8
3529313	Barra repartidora tetrapolar 13 polos 400A	13	185mm ²	M10	M5	M5	2 N.m
					M6	M6	3 N.m
						M10	M10

*CAPACIDAD DE CONEXIÓN PARA BARRAS QUE SÓLO ADMITEN CONDUCTORES CON TERMINAL OJO

*DIMENSIÓN DE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN PARA BARRAS QUE SÓLO ADMITEN CONDUCTORES CON TERMINAL OJO

Código	Descripción	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	Sección área conductora (mm)	Peso (Kg)
3529113	Barra repartidora tetrapolar 13 polos 200A	273	248	172	35	118.5	15	4	4*15	1.12
3529213	Barra repartidora tetrapolar 13 polos 250A	273	248	172	35	118.5	20	5	5*20	1.41
3529313	Barra repartidora tetrapolar 13 polos 400A	273	248	172	35	118.5	25	6	6*25	1.93

