



REPARTIDOR MODULAR DE POTENCIA

CATALOGO

2014

Sistemas de repartición fiables y seguros

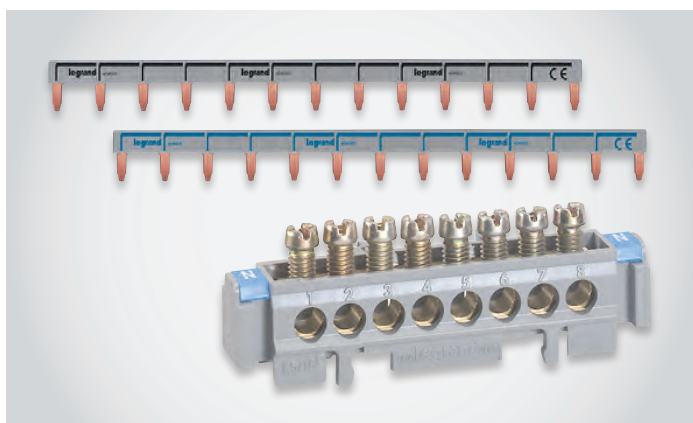
Repartición estándar u optimizada, dos sistemas completos y coherentes para distribuir electricidad en el cuadro, lo que permite todas las configuraciones de instalación.



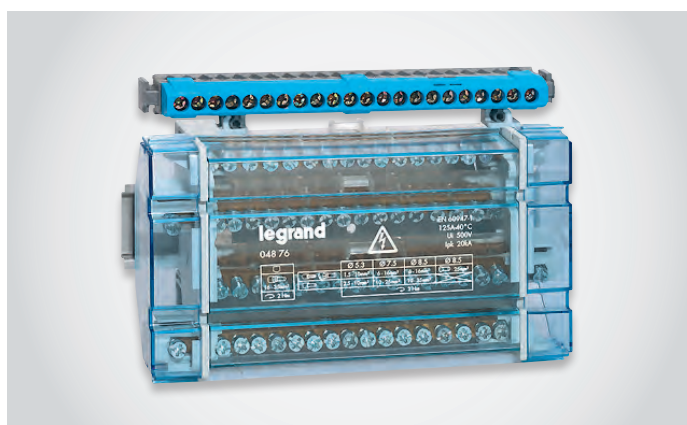
DESCUBRE LA GAMA

Sistemas de repartición estándar

- Peines, bornes repartidoras, repartidores de potencia modulares, pletinas de cobre y soportes aislantes, la solución clásica para instalaciones hasta 4000 A.

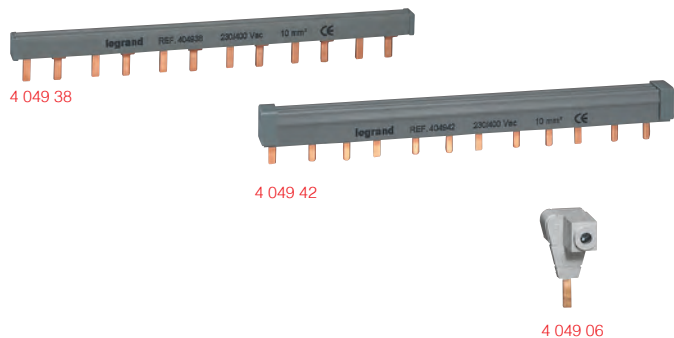


►►► Peines y bornes repartidores.



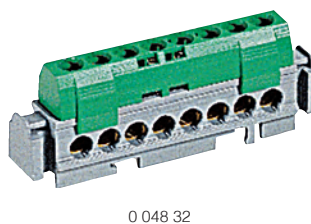
►►► Repartidores de potencia y modulares.

Repartición horizontal HX³ hasta 63 A repartición optimizada mediante peines multipolares



Emb.	Ref.	Peines HX ³ multipolares	
		Permiten la alimentación de una fila o de un grupo de aparatos.	
		Peines bipolares	
		Long.	N.º máx. de aparatos conectables
50	4 049 38 ¹	12 módulos	6
10	4 049 39	56 módulos (1 m)	28
		Peines tripolares	
40	4 049 42 ¹	12 módulos	4
10	4 049 43	56 módulos (1 m)	19
		Bornes de conexión	
20	4 049 06	Para todos los peines multipolares. Sección de conexión 6 a 35 mm ² .	
		Protección de Extremos	
20	4 049 91	Para peines tetrapolares y bipolares equilibrados en 3 fases.	
		Accesorios de protección de los dientes	
20	4 049 88	Para todos los peines tradicionales. 12 módulos desacoplables.	

Bornes repartidores



Conformes a la norma IEC 60998-2-1.
Suministradas con los bornes abiertos.
De concepción anticizallante para pequeñas secciones.
100 A máx. 400 V para 25 mm².
80 A máx. 400 V para 16 mm².
Se montan sobre pletina de 12 × 2 mm y sobre perfil

Emb.	Ref.	Bornes aislados IP 2X		
		Neutro (azul)		
		Entradas Capacidad 6 a 25 mm ²	Salidas Capacidad 1,5 a 16 mm ²	Long (mm)
10	0 048 42		8	75
10	0 048 45	1	16	141
		Tierra (verde)		
		Entradas Capacidad 6 a 25 mm ²	Salidas Capacidad 1,5 a 16 mm ²	Long (mm)
10	0 048 32		8	75
10	0 048 35	1	16	141

1. Cada borne se suministra con:
- 2 etiquetas Duplix verdes marcadas \rightarrow
- 2 etiquetas Duplix azules marcadas N

Repartición horizontal HX³ hasta 63 A

repartición optimizada mediante peines unipolares

■ Características de los peines HX³

Ref.	Tipo de peine	Longitud	N.º máx. de aparatos conectados	Sección (mm ²)	Intensidad admisible según el tipo de alimentación		
					1 punto lateral	1 punto central	2 puntos
Distribución HX ³ tradicional para aparatos DX ³ de bornes alineados							
4 049 38	Bipolar	12 módulos	6	10	-	63	90
4 049 39		56 módulos	28	16	-	80	100
4 049 42	Tripolar	12 módulos	4	10	-	63	90
4 049 43		57 módulos	19	16	-	80	100

1. Preequipados con protecciones de extremos.

Bornes y repartidores hasta 400 A

- lcc 10 kA



Bornes de repartición 63 a 100 A		
N.º de salidas	Bornes IP 2x (xxB)	
	azul	verde
8	0 048 42	0 048 32
16	0 048 45	0 048 35
21	0 048 46	0 048 36

- lcc 14,5 a 27 kA



Repartidores modulares Monoblocs 40 a 250 A						
Intensidad máxima admisible (A)	Bipolar			Tetrapolares		
	Ref.	N.º y sección de los conductores flexibles (mm ²)		Ref.	N.º y sección de los conductores flexibles (mm ²)	
		Llegadas	Salidas		Llegadas	Salidas
100	0 048 80	2 × 16	5 × 6	0048 84	2 × 16	5 × 6
125	0 048 82	2 × 25	2 × 16 + 11 × 6	0048 88	2 × 25	2 × 25 + 11 × 6
				0048 86	2 × 25	2 × 16 + 7 × 6
160				0048 79	1 × 70	2 × 25 + 4 × 16 + 8 × 60
250				0048 77	1 × 120	1 × 35 + 2 × 25 + 2 × 16 + 6 × 10

- lcc 20 a 75 kA



Repartidores de potencia 125 a 400 A							
Intensidad máx. admisible (A)	Extraplanos				Escalonados		
	Ref.	lcc cresta (kA)	N.º y sección de los conductores por polo (mm ²)		Ref.	lcc cresta (kA)	N.º y sección de los conductores por polo (mm ²)
			Llegadas	Salidas			Llegadas
250	0374 00	60	1 × 150	1 × 70 o 1 × 50 + 1 × 35 o 2 × 35			
400					0 373 08	42	2 × Ø8,5 mm
					0 374 42	50 / 75	2 × 185

Repartidores modulares

40 a 160 A




0 048 79



0 048 88 + 0 048 45

Emb. Ref. Repartidores modulares monobloc

Conformes a la norma IEC 60 947-1.
 Conexión con o sin punteras.
 Suministrados con placa trasera aislante y tapa frontal transparente de protección.
 Autoextinguibles 960 °C según IEC 60695-2-11.
 Se montan sobre pleatina por 2 tornillos y sobre perfil 
 Protección aislante en cada barra.
 Posibilidad de asociar una borne IP2X para aumentar el número de salidas de tierra o neutro.
 Posibilidad de señalización con CAB 3 en cada barra.

Bipolares

Equipados con 2 barras.

I máx (A)	Ref.	Icc cresta (kA)	Icw (kA)	Módulos 17,5 mm	Conexiones por barra	
					rígida (mm ²)	flexible (mm ²)
10	0 048 80	100	4,5	4	5 × 2,5 a 10 2 × 10 a 25	5 × 1,5 a 10 2 × 6 a 16
5	0 048 82	125	4,5	8	11 × 2,5 a 10 2 × 10 a 25 2 × 10 a 35	11 × 1,5 a 10 2 × 6 a 16 2 × 10 a 25

Tetrapolares

Equipados con 4 barras

I máx (A)	Ref.	Icc cresta (kA)	Icw (kA)	Módulos 17,5 mm	Conexiones por barra	
					rígida (mm ²)	flexible (mm ²)
10	0 048 84	100	4,5	4	5 × 2,5 a 10 2 × 10 a 25	5 × 1,5 a 10 2 × 6 a 16
5	0 048 86	125	4,5	6	7 × 2,5 a 10 2 × 10 a 25 2 × 10 a 35	7 × 1,5 a 10 2 × 6 a 16 2 × 10 a 25
5	0 048 88 ¹	125	4,2	8	11 × 2,5 a 10 4 × 10 a 35	11 × 1,5 a 10 4 × 6 a 25
1	0 048 79 ¹	160	8,4	10	8 × 2,5 a 10 4 × 10 a 25 2 × 10 a 35 1 × 35 a 70	8 × 1,5 a 10 4 × 6 a 16 2 × 10 a 25 1 × 35 a 70
1	0 048 77	250	14,4	9	6 × 2,5 a 16 2 × 10 a 25 2 × 10 a 35 1 × 16 a 50 1 × 50 a 120	6 × 2,5 a 10 2 × 6 a 16 2 × 10 a 25 1 × 16 a 35 1 × 50 a 120

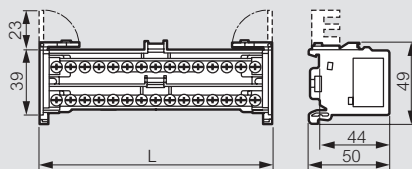
1. Suministrado con punteras para conexión de cable flexible de 25 mm².
 2. La conexión del cable de llegada debe hacerse con puntera.

Repartidores modulares

Tensión de aislamiento EN 60947-1 / CEI 60661-1: 500 V
 Tensión de impulsión (Uimp): 8 kV / grado de polución: 3

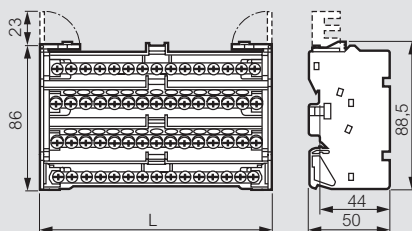
Repartidores modulares monobloc

Bipolares 100 - 125 A ref. 0 048 80/82



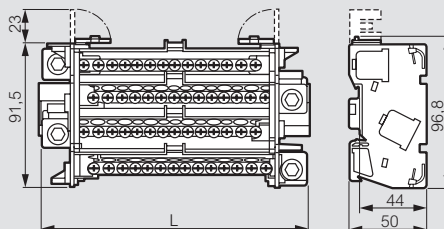
Ref.	Ancho (mm)
	105
	140

Tetrapolares 100 - 125 A ref. 0 048 84/86/88



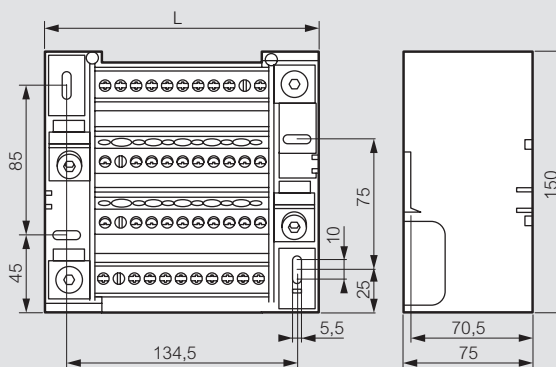
Ref.	Ancho (mm)
0 048 84	70
0 048 86	105
0 048 88	140

Tetrapolar 160 A ref. 0 048 79



Ref.	Ancho (mm)
	160
	179

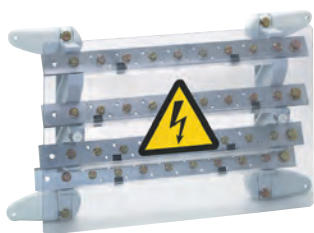
Tetrapolar 250 A ref. 0 048 77



Repartidores 160 a 400 A



0 374 00



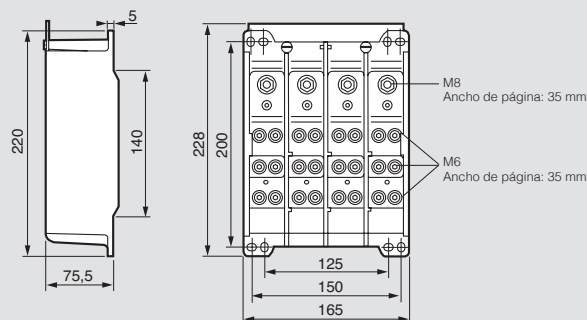
0 373 08

Emb.	Ref.	Tetrapolar 160/250 A
1	0 374 00	<p>Repartidor de potencia de dimensiones reducidas: puede montarse al lado de un aparato de potencia. Fijación por tornillos M6 sobre placa lisa o soporte de potencia XL.</p> <p>Protección de las partes activas por tapa transparente.</p> <p>Capacidades: Llegada por terminal 120/150 mm². Salidas por terminal 1 × 70 mm². 1 × 50 mm² y 1 × 35 mm² o 2 × 35 mm² o por conector 374 03.</p> <p>Dimensiones: 165 × 228 × 75,5 mm. Icc: 40 KA.</p>

Emb.	Ref.	Tetrapolar 250/400 A
1	0 373 08	<p>400 A.</p> <p>Montaje en horizontal en XL³ 400, vertical en celda lateral interna del XL³ 800 o sobre placa lisa de montaje con tornillos M6.</p> <p>Repartidor compuesto de 4 barras perforadas 32 × 4 mm con protección aislante.</p> <p>Compuesto por: 2 entradas Ø8,5 mm. 21 salidas M6 70 mm² máximo.</p>

Emb.	Ref.	Tetrapolar 250/400 A
1	0 374 42	<p>Fijación por tornillos.</p> <p>4 barras 32 × 4 mm perforadas, taladradas, compuestas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15 taladros M6. • 4 taladros M8. • 2 taladros Ø10,5 mm para alimentación 185 mm² máximo. <p>Permite hasta 12 salidas 16 mm² o 4 llegadas 70 mm² y 2 salidas 16 mm².</p> <p>Distancia de aislamiento en relación a la masa: 20 mm.</p> <p>Prever montaje horizontal con altura mínima de placas de 300 mm.</p> <p>Icc: 60 KA cresta.</p>

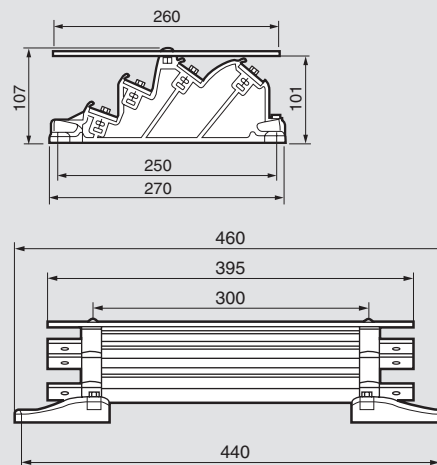
160/250 A ref. 0 374 00 - Icc cresta 60 kA



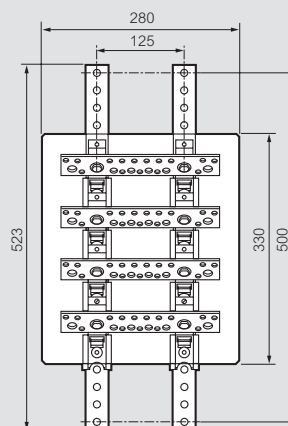
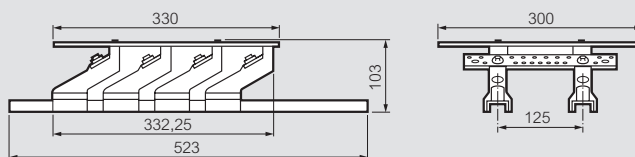
Tensión de aislamiento según IEC 60947-1/CEI 60664-1: 1000 V.

250/400 A¹ refs. 0 373 08 / 0 374 42

0 373 08



0 374 42



Tensión de aislamiento según IEC 60947-1 / CEI 60664-1: 1000 V entre ejes 50; 1500 V entre ejes 75. Tensión de impulsión (Uimp): 12 kV, grado de polución: 3. Fijación por tornillo en armario XL³.

1. Montaje horizontal con altura mini. de placa de 300 mm