

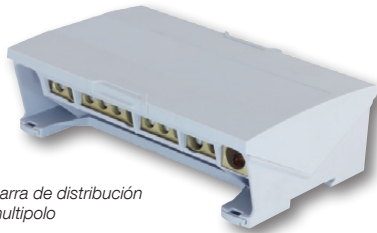
Repartidores

Sistema de distribución



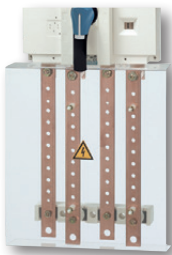
Repartidores unipolares

repar_043.eps



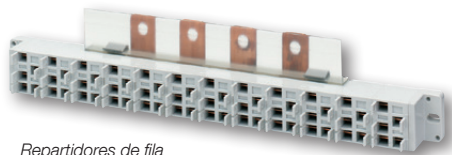
Barra de distribución multipolo

repar_044.eps



Repartidores para dispositivos de conexión de potencia SOCOMEC

repar_020.psd



Repartidores de fila

repar_028.eps

La solución para

- Distribución eléctrica



Puntos fuertes

- Amplia gama
- Fácil integración
- Gama IEC y UL

Conformidad con las normativas

- IEC 61439-1
- IEC 60947-7, -1



- UL 1953
- UL 1059



Función

Los **repartidores** de SOCOMEC facilitan la conexión de conductores. Se montan aguas abajo de un interruptor-seccionador, un conmutador, un conmutador de fusible, o cualquier dispositivo de protección comercialmente disponible.

Ventajas

Amplia gama

Esa amplia gama posee el sistema de distribución correcto para cada necesidad:

- 13 modelos unipolares, 4 modelos multipolo y 2 modelos monobloque para cables de cobre y aluminio, para conexión directa o enchufada
- 1 repartidor de fila IP20
- 4 modelos de repartidor para conexión de borne.

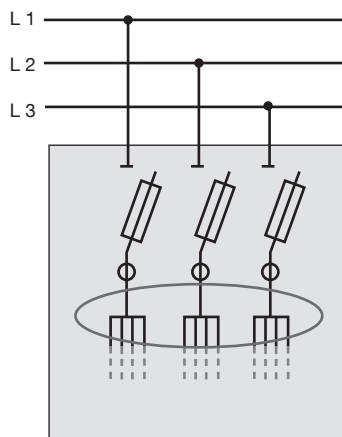
Gama IEC y UL

Nuestra gama de repartidores unipolo cumple las normas IEC y UL.

Fácil integración

El tamaño compacto de los repartidores unipolares y multipolares para conexión directa o enchufable asegura una fácil integración en el equipo.

Aplicación



repar_045_a_1_X_Cat.ai

Repartidores unipolares IEC / UL

Características generales

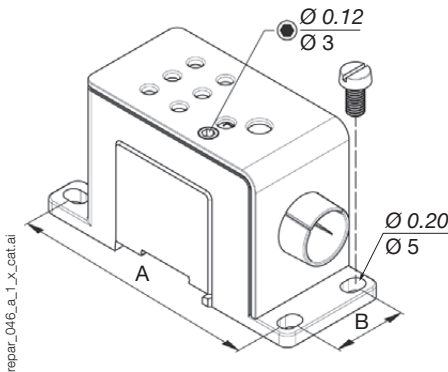


- Material: aluminio estañado.
- Para conductores: aluminio o cobre.
- Conexión IP20.
- L1, L2, L3, y marcas N con llave Allen.
- Montaje en riel DIN.
- Pinza de fijación para riel DIN.
- Montaje en placa posterior.
- Pinza de montaje para varios repartidores.

Referencias

Tipo	Nominal (A)				Referencias
	IEC		UL		
	Cable de cobre	Cable de aluminio	Cable de cobre	Cable de aluminio	
Tipo 1	80	63	85	65	54UL 1008
Tipo 2	125	100	115	90	54UL 1012
Tipo 3	175	135	175	135	54UL 1017
Tipo 4	250	200	255	205	54UL 1025
Tipo 5	415	36	380	310	54UL 1040

Dimensiones



Tipo	Unidades	Al x An x F	Montaje	
			A	B
Tipo 1	pulg	1,93 x 1,417 x 3,524	3,118	0,914
	mm	49 x 36 x 89,5	79,2	23,2
Tipo 2	pulg	1,93 x 1,417 x 3,524	3,118	0,914
	mm	49 x 36 x 89,5	79,2	23,2
Tipo 3	pulg	2,09 x 1,417 x 3,898	3,492	0,914
	mm	53 x 36 x 99	88,7	23,2
Tipo 4	pulg	2,39 x 2,126 x 4,488	4,063	1,622
	mm	60,7 x 54 x 114	103,7	41,2
Tipo 5	pulg	2,39 x 2,126 x 4,488	4,063	1,622
	mm	60,7 x 54 x 114	103,7	41,2

Cableado eléctrico y características

Tipo	Cables sólidos/multinúcleo		Cables flexibles/engarzados		Tensión según IEC 60947-7-1		Tensión según UL 1953		Resistencia a cortocircuito		
	Conexión IEC	Conexión UL	Conexión IEC	Conexión UL	CA (V)	CC (V)	CA (V)	CC (V)	I _{cw} (kA)	I _{pk} (kA)	SCCR (kA)
Tipo 1	1 x 2,5 - 25 mm ²	14 - 3 AWG	1 x 2,5 - 25 mm ²	14 - 3 AWG	1000	1500	1000	1000	3	35	100
	6 x 2,5 - 10 mm ²	14 - 8 AWG	6 x 2,5 - 6 mm ²	14 - 10 AWG							
Tipo 2	1 x 2,5 - 50 mm ²	14 - 1 AWG	1 x 2,5 - 35 mm ²	14 - 2 AWG							
	6 x 2,5 - 25 mm ²	14 - 4 AWG	6 x 2,5 - 16 mm ²	14 - 6 AWG							
Tipo 3	1 x 2,5 - 70 mm ²	14 - 2/0 AWG	1 x 2,5 - 50 mm ²	14 - 1/0 AWG							
	6 x 2,5 - 25 mm ²	14 - 4 AWG	6 x 2,5 - 16 mm ²	14 - 6 AWG							
Tipo 4	1 x 35 - 120 mm ²	2 - 250 kcmil	1 x 35 - 95 mm ²	2 - 4/0 AWG							
	6 x 2,5 - 35 mm ²	14 - 2 AWG	6 x 2,5 - 25 mm ²	14 - 4 AWG							
Tipo 5	1 x 70 - 240 mm ²	2/0 - 500 kcmil	1 x 70 - 185 mm ²	2/0 - 400 kcmil							
	6 x 2,5 - 35 mm ²	14 - 8 AWG	6 x 2,5 - 25 mm ²	14 - 4 AWG							

Repartidores unipolares IEC/UR

Características generales



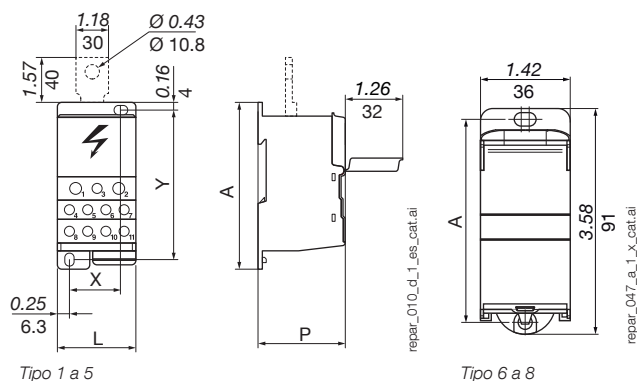
- Material: aluminio revestido para tipo 1 a tipo 5, cobre para tipo 6 a tipo 8.
- Para conductores: Aluminio o cobre para tipo 1 a tipo 5, cobre para tipo 6 a tipo 8.
- Conexión IP20.
- Montaje en riel DIN.
- Montaje en placa posterior.

Referencias

Tipo	Nominal (A)				Referencias
	IEC		UR		
	Cable de cobre	Cable de aluminio	Cable de cobre	Cable de aluminio	
Tipo 1	125	100	115	90	5411 1012
Tipo 2	125	100	115	90	5411 1013
Tipo 3	175	135	175	135	5411 1017
Tipo 4	250	200	255	-	5411 1025
Tipo 5	400	300	-	-	5411 1040
Tipo 6	125	-	-	-	5411 1011
Tipo 7	175	-	-	-	5411 1016
Tipo 8	250	-	-	-	5411 0124
Accesorios					Referencias
Conexión por tipo 4					5410 0025
Conexión por tipo 5					5410 0040

Accesorios para montaje directo en bornes de dispositivos de conmutación de carga

Dimensiones



Repartidores con conexión directa o tomas IP20 que se enchufan en riel simétrico DIN.

Tipo	Unidades	Dimensiones Al x An x F	Montaje	
			A	B
Tipo 1	pulg	2,91 x 1,06 x 1,81	2,44	0,157
	mm	74 x 27 x 46	62	4
Tipo 2	pulg	2,80 x 1,77 x 1,69	2,386	0,685
	mm	71 x 45 x 43	60,6	17,4
Tipo 3	pulg	2,80 x 1,77 x 1,69	2,386	0,685
	mm	71 x 45 x 43	60,6	17,4
Tipo 4	pulg	3,74 x 1,75 x 1,93	3,836	1,165
	mm	95 x 44,5 x 49	86	29,6
Tipo 5	pulg	3,74 x 1,75 x 1,93	3,836	1,165
	mm	95 x 44,5 x 49	86	29,6
Tipo 6	pulg	3,58 x 1,06 x 2,01	3,22	-
	mm	91 x 27 x 51	81,7	-
Tipo 7	pulg	3,58 x 1,42 x 2,01	3,22	-
	mm	91 x 36 x 51	81,7	-
Tipo 8	pulg	3,58 x 1,77 x 2,01	3,22	-
	mm	91 x 45 x 51	81,7	-

Cableado eléctrico y características

Tipo	Cables sólidos/multinúcleo		Cables flexibles/engarzados		Tensión según IEC 60947-7-1		Tensión según UL 1059		Resistencia a cortocircuito			
	Conexión IEC	Conexión UL	Conexión IEC	Conexión UL	CA (V)	CC (V)	CA (V)	CC (V)	I _{cw} (kA)	I _{pk} (kA)		
Tipo 1	1 x 10 - 35 mm ²	1 x 8 - 2 AWG	1 x 10 - 35 mm ²	1 x 8 - 2 AWG	1000	1500	600	600	4,2	30		
	1 x 2,5 - 25 mm ²	1 x 14 - 4 AWG	1 x 2,5 - 16 mm ²	1 x 14 - 6 AWG								
	6 x 2,5 - 25 mm ²	6 x 14 - 4 AWG	6 x 2,5 - 16 mm ²	6 x 14 - 6 AWG								
1 x 10 - 35 mm ²	1 x 8 - 2 AWG	1 x 10 - 35 mm ²	1 x 8 - 2 AWG									
10 x 2,5 - 16 mm ²	10 x 14 - 4 AWG	10 x 2,5 - 10 mm ²	10 x 14 - 6 AWG									
1 x 10 - 70 mm ²	1 x 8 - 2/0 AWG	1 x 10 - 50 mm ²	1 x 8 - 1/0 AWG									
Tipo 2	10 x 2,5 - 16 mm ²	10 x 14 - 4 AWG	10 x 2,5 - 10 mm ²	10 x 14 - 6 AWG			1000	1500	600	600	4,2	30
	1 x 10 - 35 mm ²	1 x 8 - 2 AWG	1 x 10 - 35 mm ²	1 x 8 - 2 AWG								
	10 x 2,5 - 16 mm ²	10 x 14 - 4 AWG	10 x 2,5 - 10 mm ²	10 x 14 - 6 AWG								
1 x 35 - 120 mm ²	1 x 2 - 250 kcmil	1 x 35 - 95 mm ²	1 x 2 - 4/0 AWG									
2 x 2,5 - 35 mm ²	2 x 14/2 AWG	2 x 2,5 - 25 mm ²	2 x 14 - 4 AWG									
5 x 2,5 - 16 mm ²	5 x 14 - 6 AWG	5 x 2,5 - 16 mm ²	5 x 14 - 6 AWG									
Tipo 3	4 x 2,5 - 10 mm ²	4 x 14 - 8 AWG	4 x 2,5 - 10 mm ²	4 x 14 - 8 AWG	1000	1500			600	600	21	51
	1 x 95 - 185 mm ²	-	1 x 95 - 150 mm ²	-								
	2 x 2,5 - 35 mm ²	-	2 x 2,5 - 25 mm ²	-								
5 x 2,5 - 16 mm ²	-	5 x 2,5 - 16 mm ²	-									
4 x 2,5 - 10 mm ²	-	4 x 2,5 - 10 mm ²	-									
2 x 10 - 35 mm ²	-	2 x 6 - 25 mm ²	-									
Tipo 4	2 x 2,5 - 25 mm ²	-	2 x 1,5 - 16 mm ²	-			1000	1500	600	600	4,2	25
	6 x 1,5 - 16 mm ²	-	6 x 1,5 - 10 mm ²	-								
	2 x 25 - 70 mm ²	-	2 x 16 - 50 mm ²	-								
3 x 2,5 - 25 mm ²	-	3 x 1,5 - 16 mm ²	-									
8 x 1,5 - 16 mm ²	-	8 x 1,5 - 10 mm ²	-									
1 x 35 - 120 mm ²	-	1 x 25 - 95 mm ²	-									
Tipo 5	1 x 1,5 - 50 mm ²	-	1 x 1,5 - 35 mm ²	-	1000	1500			600	600	8,4	36
	4 x 1,5 - 16 mm ²	-	4 x 1,5 - 10 mm ²	-								
	8 x 2,5 - 25 mm ²	-	8 x 2,5 - 16 mm ²	-								
1 x 1,5 - 50 mm ²	-	1 x 1,5 - 35 mm ²	-									
4 x 1,5 - 16 mm ²	-	4 x 1,5 - 10 mm ²	-									
8 x 2,5 - 25 mm ²	-	8 x 2,5 - 16 mm ²	-									
Tipo 6	1 x 1,5 - 50 mm ²	-	1 x 1,5 - 35 mm ²	-			1000	1500	600	600	14,4	60
	4 x 1,5 - 16 mm ²	-	4 x 1,5 - 10 mm ²	-								
	8 x 2,5 - 25 mm ²	-	8 x 2,5 - 16 mm ²	-								
1 x 1,5 - 50 mm ²	-	1 x 1,5 - 35 mm ²	-									
4 x 1,5 - 16 mm ²	-	4 x 1,5 - 10 mm ²	-									
8 x 2,5 - 25 mm ²	-	8 x 2,5 - 16 mm ²	-									

Repartidores multipolo con barras IEC

Características generales



Tipo 1 a 4

- Material: latón sin revestir.
- Para conductores: cobre.
- Montaje en riel DIN.
- Pinza de fijación para riel DIN.
- Montaje en placa posterior.
- Barras aisladas adicionales.
- Tapa reversible.

repar_044.eps



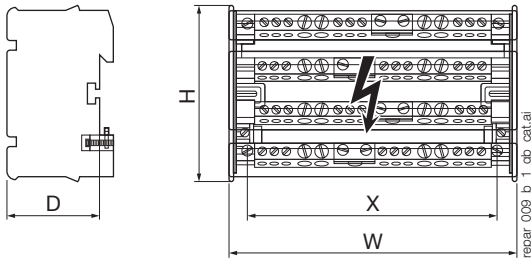
Bornes adicionales

repar_050.eps

Referencias

Tipo	Nominal (A)	N.º de polos	N.º de conexiones	Referencias
Tipo 1	100	3/4	7	5421 4010
Tipo 2	125		12	5421 4011
Tipo 3	125		15	5421 4012
Tipo 4	1600		12	5421 4016
Bornes adicionales				Referencias
7 conexiones				5421 1010
12 conexiones				5421 1012
15 conexiones				5421 1013

Dimensiones



repar_009_b_1_gb_cat.ai

Tipo	Unidades	Al x An x F	Montaje X
Tipo 1	pulg	4,11 x 2,84 x 1,96	2,126
	mm	104,5 x 72,2 x 49,7	54
Tipo 2	pulg	4,11 x 5,01 x 1,96	4,291
	mm	104,5 x 127,2 x 49,7	109
Tipo 3	pulg	4,11 x 6,90 x 1,96	4,646
	mm	104,5 x 175,2 x 49,7	118
Tipo 4	pulg	4,11 x 6,43 x 1,96	4,055
	mm	104,5 x 163,2 x 49,7	103

Cableado eléctrico y características

Tipo	Cables sólidos/multinúcleo	Cables flexibles/engarzados	Tensión según IEC 60947-7-1		Resistencia a cortocircuito	
			CA (V)	CC (V)	I _{cw} (kA)	I _{pk} (kA)
Tipo 1	2 x 2,5 / 25 mm ²	2 x 1,5 / 16 mm ²	690	1000	3	24
	5 x 1,5 / 16 mm ²	5 x 1,5 / 10 mm ²				
Tipo 2	1 x 10 / 35 mm ²	1 x 4 / 25 mm ²			4,2	26
	7 x 2,5 / 25 mm ²	7 x 1,5 / 16 mm ²				
Tipo 3	4 x 1,5 / 16 mm ²	4 x 1,5 / 10 mm ²			4,2	28
	1 x 10 / 35 mm ²	1 x 6 / 35 mm ²				
Tipo 4	3 x 6 / 35 mm ²	3 x 4 / 25 mm ²			8,4	36
	11 x 1,5 / 16 mm ²	11 x 1,5 / 10 mm ²				
	1 x 25 / 70 mm ²	1 x 16 / 50 mm ²				
	3 x 10 / 35 mm ²	3 x 4 / 25 mm ²				
	8 x 2,5 / 25 mm ²	8 x 1,5 / 16 mm ²				

Borne de conexión a tierra

Referencias

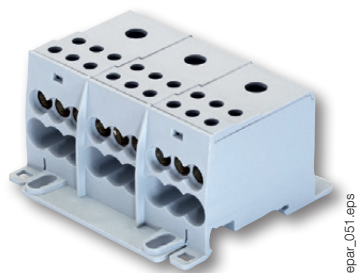
Montaje por	N.º de circuitos de salida por sección (mm ²)	Material	L (mm)	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
2x tornillos M4	10 x 16 + 2 x 35	Metal	120	10	5414 0120
2x tornillos M6	41 x 16 + 2 x 35	Metal	470	10	5414 0470



borne_006.eps

Repartidores multipolares monobloque IEC / UR

Características generales



Repartidor multipolar monobloque
175 A 3 P

- Material: latón sin revestir para 125 A, cobre estañado para 175 A.
- Para conductores: aluminio o cobre (175 solo).
- Conexión IP20.
- Montaje en riel DIN.

Referencias

Nominal (A)	N.º de polos	Nominal (A)				Referencias
		IEC	UL	IEC	UL	
125	4	Cable de cobre	Cable de aluminio	Cable de cobre	Cable de aluminio	5411 4112
175	3	125	-	175	135	5411 3017

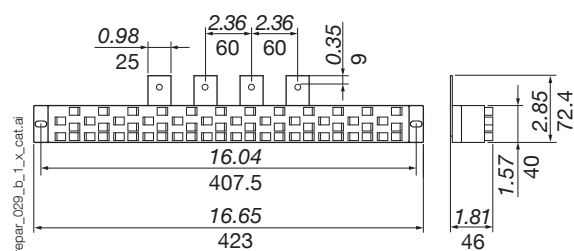
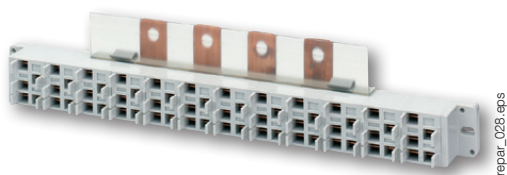
Dimensiones

Nominal (A)	Unidades	Al x An x F	Montaje	
			A	B
125	pulg	2,93 x 3,86 x 1,93	2,48	2,323 - 2,795
	mm	74,5 x 98 x 49	63	59 - 71
175	pulg	2,8 x 3,15 x 1,69	2,382	2,07
	mm	71 x 80 x 43	60,6	52,5

Cableado eléctrico y características

Nominal (A)	Cables sólidos/multinúcleo		Cables flexibles/engarzados		Tensión según IEC 60947-7-1		Tensión según UL 1059		Resistencia a cortocircuito	
	Conexión IEC	Conexión UL	Conexión IEC	Conexión UL	CA (V)	CC (V)	CA (V)	CC (V)	I _{cc} (kA)	I _{pk} (kA)
125	1 x 6 - 35 mm ²	-	1 x 6 - 25 mm ²	-	690	1000	600	600	4,2	25
	2 x 4 - 16 mm ²		2 x 4 - 10 mm ²							
	5 x 1,5 - 6 mm ²		5 x 1,5 - 6 mm ²							
175	1 x 10 - 70 mm ²	1 x 8 - 2/0 AWG	1 x 10 - 50 mm ²	1 x 8 - 1/0 AWG	1000	1500			11	30
	6 x 2,5 - 16 mm ²	6 x 14 - 4 AWG	6 x 2,5 - 10 mm ²	6 x 14 - 6 AWG						

Fila de distribución con conectores IP20



Referencias

Nominal (A)	Longitud	Con cables de conexión ⁽¹⁾	I _{cc} (kA rms)	Referencia
250 ⁽²⁾	1 fila	Sí	10	5420 2426
250 ⁽²⁾	1 fila	No	10	5421 2426

(1) Suministrado con cables de conexión de 6 mm², L = 120 mm, 12 conectores negros, 12 conectores azules.

(2) Los circuitos de salida deben dividirse entre el número total de salidas

Accesorios

Cables

Nominal (A)	Tipo de cable	Longitud (mm)	Color	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
40	6 mm ²	120	Azul	10	5421 1006
40	6 mm ²	120	Negro	10	5421 1016
40	6 mm ²	320	Azul	10	5421 1106
40	6 mm ²	320	Negro	10	5421 1116
63	10 mm ²	320	Azul	10	5421 1101
63	10 mm ²	320	Negro	10	5421 1111

Conectores enchufables

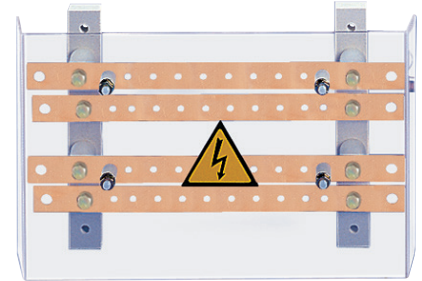
Tipo de conector:	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
1.5 - 2,5 mm ²	20	5421 0025
4 - 6 mm ²	20	5421 0125

Conexión de borne

Repartidor unipolar

Referencias

Nominal (A)	N.º de polos	I _{cc} (kA rms)	N.º de circuitos de salida por sección (mm ²)	Referencia
160	3 P	10	2 x 95 + 8 x 25	5412 3016
160	4 P	10	2 x 95 + 8 x 25	5412 4016
250	3 P	15	2 x 150 + 8 x 50	5412 3025
250	4 P	15	2 x 150 + 8 x 50	5412 4025
400	3 P	21	2 x 240 + 8 x 95	5412 3040
400	4 P	21	2 x 240 + 8 x 95	5412 4040
630	3 P	21	2 x 300 + 8 x 150	5412 3063
630	4 P	21	2 x 300 + 8 x 150	5412 4063

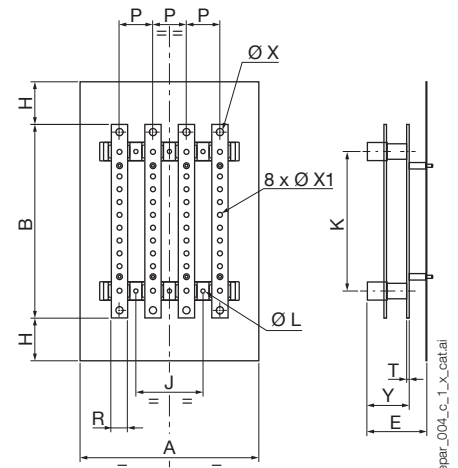


repar_007.eps

Dimensiones (mm)

Nominal (A)	N.º de polos	Unidades	A	B	E	H	J	K	Ø L	P	R	T	Ø X	Ø X1	Y
160	3 P	pulg	6,06	11,26	2,87	1,83	4,80	8,15	0,26	1,42	0,79	0,16	0,35	0,24	2,13
		mm	154	286	73	46,5	122	207	6,5	36	20	4	9	6	54
160	4 P	pulg	7,48	11,26	2,87	1,83	6,22	8,15	0,26	1,42	0,79	0,16	0,35	0,24	2,13
		mm	190	286	73	46,5	158	207	6,5	36	20	4	9	6	54
250	3 P	pulg	8,27	12,09	3,27	2,26	1,97	8,7	0,28	1,97	0,98	0,16	0,43	0,31	2,20
		mm	210	307	83	57,5	50	222	7	50	25	4	11	8	56
250	4 P	pulg	8,27	12,09	3,27	2,26	1,97	8,7	0,28	1,97	0,98	0,16	0,43	0,31	2,20
		mm	260	307	83	57,5	100	222	7	50	25	4	11	8	56
400	3 P	pulg	11,06	14,76	4,57	3,25	2,56	10,63	0,31	2,56	1,26	0,20	0,57	0,33	3,23
		mm	281	375	116	82,5	65	270	8	65	32	5	14,5	8,5	82
400	4 P	pulg	13,62	14,76	4,57	3,25	5,12	10,63	0,31	2,56	1,26	0,20	0,57	0,33	3,23
		mm	346	375	116	82,5	130	270	8	65	32	5	14,5	8,5	82
630	3 P	pulg	10,67	17,24	4,61	3,56	2,56	13,11	0,31	2,56	1,57	0,24	0,57	0,41	3,27
		mm	271	438	117	90,5	65	333	8	65	40	6	14,5	10,5	83
630	4 P	pulg	13,62	17,24	4,61	3,56	5,12	13,11	0,31	2,56	1,57	0,24	0,57	0,41	3,27
		mm	346	438	117	90,5	130	333	8	65	40	6	14,5	10,5	83

Repartidor con conexión de borne, protección frontal contra contacto indirecto.



repar_004_c_1_x_catal

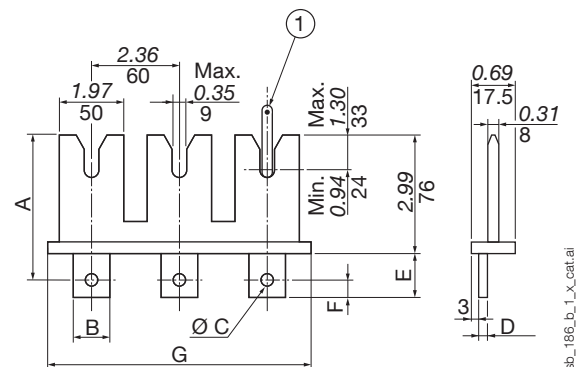
Enchufable para barras de 5 a 6,3 mm

Referencias

Nominal (A)	N.º de polos	Referencia
125/160	3 P	3699 3P16
	4 P	3699 6P16
250/400	3 P	3699 3P39
	4 P	3699 6P39
630/800	3 P	3699 3P80
	4 P	3699 6P80

Dimensiones (mm)

Nominal (A)	N.º de polos	Unidades	A	B	C	D	E	F	G
125/160	3 P	pulg	3,90	0,79	M8	0,12	0,91	0,39	7,32
		mm	99	20		3	23	10	186
	4 P	pulg	3,90	0,79		0,12	0,91	0,39	9,76
		mm	99	20		3	23	10	248
250/400	3 P	pulg	4	0,79	M10	0,16	1,10	0,49	7,32
		mm	101,5	25		4	28	12,5	186
	4 P	pulg	4	0,98		0,16	1,10	0,49	9,76
		mm	101,5	25		4	28	12,5	248
630/800	3 P	pulg	4	0,98	M10	0,16	1,10	0,49	7,32
		mm	101,5	25		4	28	12,5	186
	4 P	pulg	4	0,98		0,16	1,10	0,49	9,76
		mm	101,5	25		4	28	12,5	248



1. Grosor de barra 5 a 6,3 mm.

sb_186_b_1_x_catal

Conexión de borne (continúa)

Repartidor multipolo en escalera

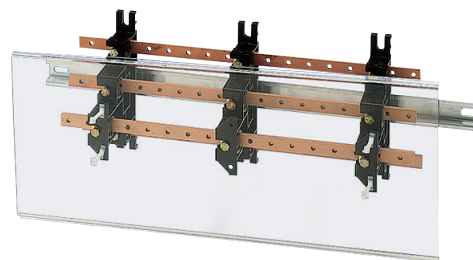
Referencias

Nominal (A)	L (mm)	N.º de polos	I _{cc} (kA rms)	N.º de abrazaderas	Repartidor		Cubierta protectora
					Referencia	Referencia	Referencia
160	270	4 P	25	2	5028 0421	5028 0411	
160	420	4 P	17	2	5028 0451	5028 0412	
160	620	4 P	20	3	5028 0471	5028 0413	
250	270	4 P	30	2	5028 0423	5028 0411	
250	420	4 P	22	2	5028 0453	5028 0412	
250	620	4 P	18	3	5028 0473	5028 0413	
400	270	4 P	24	2	5028 0425	5028 0411	
400	420	4 P	21	2	5028 0455	5028 0412	
400	620	4 P	13	3	5028 0475	5028 0413	

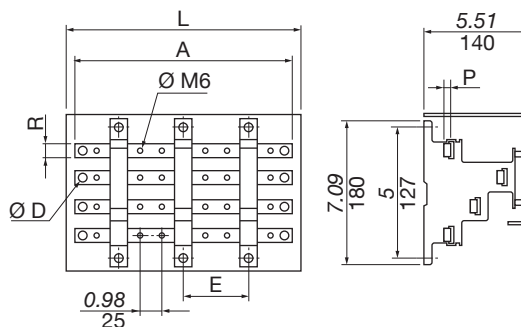
Tipo	Cond.	Referencia
Adaptador espaciador para cubiertas protectoras	1	5028 0415

Dimensiones (mm)

Nominal (A)	N.º de alimentadores	Unidades	A	Ø D	E	L	P	R
160	9	pulg	9,84	0,31	5,91	10,63	0,20	0,59
		mm	250	8	150	270	5	15
	15	pulg	15,75	0,31	11,81	16,54	0,20	0,59
		mm	400	8	300	420	5	15
	21	pulg	23,62	0,31	9,84	24,41	0,20	0,59
		mm	600	8	250	620	5	15
250	9	pulg	9,84	0,39	5,91	10,63	0,20	0,79
		mm	250	10	150	270	5	20
	15	pulg	15,75	0,39	11,81	16,54	0,20	0,79
		mm	400	10	300	420	5	20
	21	pulg	23,62	0,39	9,84	24,41	0,20	0,79
		mm	600	10	250	620	5	20
400	8	pulg	8,86	0,47	5,91	10,63	0,20	1,26
		mm	225	12	150	270	5	32
	14	pulg	14,76	0,47	11,81	16,54	0,20	1,26
		mm	375	12	300	420	5	32
	20	pulg	24,41	0,47	9,84	24,41	0,20	1,26
		mm	620	12	250	620	5	32



repar_012.eps



repar_040_b_1_x_cat.ai

Repartidor de recorrido dividido, con orificios roscados, se enchufa en riel simétrico DIN.
Premontado y sin tapa de protección.

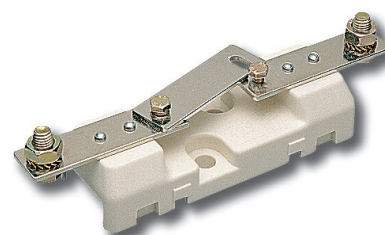
Neutro desconectable

Referencias

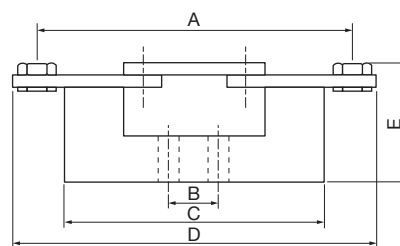
Nominal (A)	Tipo de conexión	Referencia
160	Conexión de borne	NB16 0000
250	Conexión de borne	NB25 0000
400	Conexión de borne	NB40 0000
630	Conexión de borne	NB63 0000

Dimensiones (mm)

Nominal (A)	Unidades	A	B	C	D	E	Ancho máx.
160	pulg	3,94	0,98	3,35	4,61	1,77	1,26
	mm	100	25	85	117	45	32
250	pulg	5,91	0,98	4,72	6,81	1,77	1,26
	mm	150	25	120	173	45	32
400	pulg	6,93	0,98	5,91	7,87	2,56	2,17
	mm	176	25	150	200	65	55
630	pulg	8,27	0,98	6,30	9,45	2,56	2,95
	mm	210	25	160	240	65	75



repar_030.eps



shunt_012_b_1_x_cat.ai

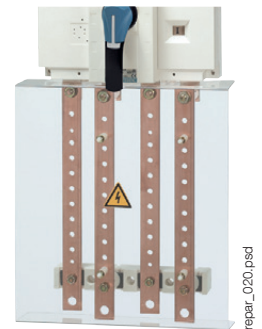
Repartidor multipolo para SIRCO

Referencias

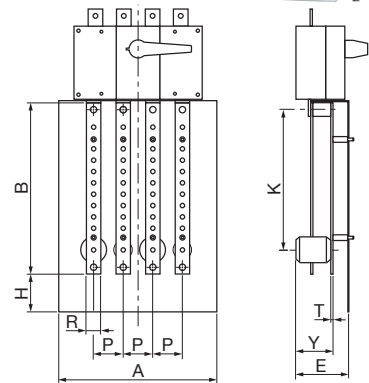
Nominal (A)	N.º de polos	I _{cc} (kA rms)	N.º de circuitos de salida por sección (mm ²)	Referencia
160	3 P	10	1 x 95 + 8 x 25	5411 3016
	4 P	10	1 x 95 + 8 x 25	5411 4016
250	3 P	15	1 x 150 + 8 x 50	5411 3025
	4 P	15	1 x 150 + 8 x 50	5411 4025
400	3 P	21	1 x 240 + 8 x 95	5411 3040
	4 P	21	1 x 240 + 8 x 95	5411 4040
630	3 P	21	1 x 300 + 8 x 150	5411 3063
	4 P	21	1 x 300 + 8 x 150	5411 4063

Dimensiones (mm)

Nominal (A)	N.º de polos	Unidades	A	B	E	H	K	P	R	T	Y
160	3 P	pulg	6,06	11,26	2,87	1,83	10,30	1,42	0,79	0,16	2,13
		mm	154	286	73	46,5	261,5	36	20	4	54
160	4 P	pulg	7,48	11,26	2,87	1,83	10,30	1,42	0,79	0,16	2,13
		mm	190	286	73	46,5	261,4	36	20	4	54
250	3 P	pulg	8,27	12,09	3,27	2,26	10,98	1,97	0,98	0,16	2,20
		mm	210	307	83	57,5	279	50	25	4	56
250	4 P	pulg	10,24	12,09	3,27	2,26	10,98	1,97	0,98	0,16	2,20
		mm	260	307	83	57,5	279	50	25	4	56
400	3 P	pulg	11,06	14,76	4,57	3,25	13,39	2,56	1,26	0,20	3,23
		mm	281	375	116	82,5	340	65	32	5	82
400	4 P	pulg	13,62	14,76	4,57	3,25	13,39	2,56	1,26	0,20	3,23
		mm	346	375	116	82,5	340	65	32	5	82
630	3 P	pulg	10,67	17,24	4,61	3,56	16,16	2,56	1,57	0,24	3,27
		mm	271	438	117	90,5	410,5	65	40	6	83
630	4 P	pulg	13,62	17,24	4,61	3,56	16,16	2,56	1,57	0,24	3,27
		mm	346	438	117	90,5	410,5	65	40	6	83



repar_020.psd



Repartidor con conexión de borne, protección frontal contra contacto no intencionado (dispositivo de conmutación de carga no incluido).

Repartidor multipolo para FUSERBLOC y SIRCO VM2

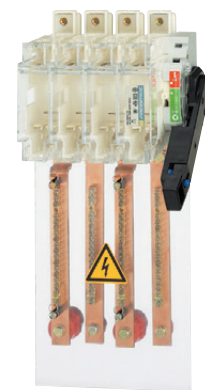
Referencias

Nominal (A)	Tamaño del fusible	N.º de polos	Dispositivo	N.º de circuitos de salida por sección (mm ²)	Referencia	
100/125/160	22x58 / 00	3 P	FUSERBLOC	10x16 + 2x35 + 3xM6	5413 3016	
		4 P		10x16 + 2x35 + 3xM6	5413 4016	
160	0	3 P		10x16 + 2x35 + 3xM6	5413 3017	
		4 P		10x16 + 2x35 + 3xM6	5413 4017	
250	1	3 P		11 x M8	5413 3025	
		4 P		11 x M8	5413 4025	
400	2	3 P		11 x M8	5413 3040 ⁽¹⁾	
		4 P		11 x M8	5413 4040 ⁽¹⁾	
160 / 200		3 P		SIRCO VM2	10x16 + 2x35 + 3xM6	5413 3020
		4 P			10x16 + 2x35 + 3xM6	5413 4020

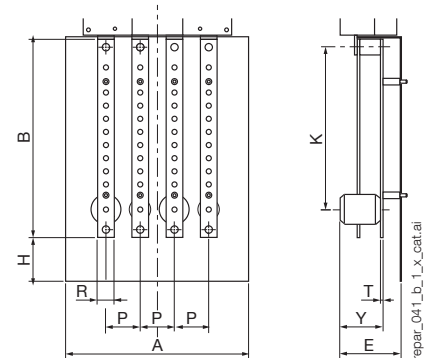
(1) *Repartidor compatible solo con fusible Fuserbloc 400 A, referencia 3xxx xx39

Dimensiones (mm)

Nominal (A)	N.º de polos	Dispositivo	Unidades	A	B	E	H	K	P	R	T	Y
100 / 125 / 160	3 P	FUSERBLOC	pulg	4,33	10,24	2,40	0,79	9,17	1,42	0,79	0,16	1,54
			mm	110	260	61	20	233	36	20	4	39
160	4 P		pulg	5,71	10,24	2,40	0,79	9,17	1,42	0,79	0,16	1,54
			mm	145	260	61	20	233	36	20	4	39
160	3 P		pulg	5,91	10,24	2,40	0,79	9,17	1,97	0,79	0,16	1,54
			mm	150	260	61	20	233	50	20	4	39
160	4 P		pulg	7,87	10,24	2,40	0,79	9,17	1,97	0,79	0,16	1,54
			mm	200	260	61	20	233	50	20	4	39
250	3 P		pulg	7,68	13,39	2,64	0,59	11,81	2,36	1,26	0,20	1,77
			mm	185	340	67	15	300	60	32	5	45
250	4 P	pulg	9,65	13,39	2,64	0,59	11,81	2,36	1,26	0,20	1,77	
		mm	245	340	67	15	300	60	32	5	45	
400	3 P	pulg	8,27	13,39	2,64	0,59	11,81	2,60	1,26	0,20	1,77	
		mm	210	340	67	15	300	66	32	5	45	
400	4 P	pulg	10,83	13,39	2,64	0,59	11,81	2,60	1,26	0,20	1,77	
		mm	275	340	67	15	300	66	32	5	45	
160 / 200	3 P	SIRCO VM2	pulg	5,59	10,24	2,40	0,79	9,17	1,08	0,79	0,16	1,54
			mm	142	260	61	20	233	27,5	20	4	39
160 / 200	4 P		pulg	5,59	10,24	2,40	0,79	9,17	1,08	0,79	0,16	1,54
			mm	142	260	61	20	233	27,5	20	4	39



repar_013.eps



repar_041_b_1_LX_catt.ai