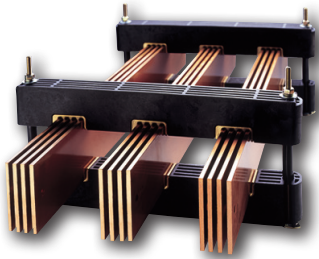


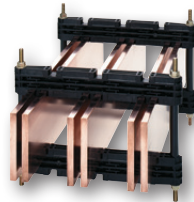
Soportes para embarrado

Embarrados multipolares de montaje lateral con interfase fija



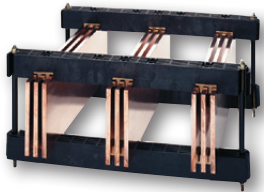
SBC 20

sb_077.eps



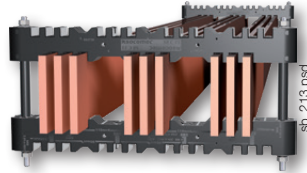
SB C 10

sb_174.eps



SB C 30

sb_173.eps



SB C 15

sb_213.psd

La solución para

- > Distribución eléctrica



Conformidad con normas

- > IEC 61439-1
- > IEC 60865-1



Puntos fuertes

- > Materiales aislantes
- > Durabilidad
- > Fácil de usar
- > Amplia gama

Función

Con los **soportes de embarrado** de SOCOMEC, puede:

- montar y fijar los embarrados dentro del panel eléctrico,
- gestionar las fuerzas generadas por los embarrados durante un cortocircuito.

Ventajas

Materiales aislantes

- Nuestra gama de embarrados de montaje lateral SB C está fabricada con termoplástico. Este material muy resistente (fibra de vidrio reforzada) es aislante por lo que no hay riesgos en cuanto a separación y distancias de fuga.

Durabilidad

- La mayoría de embarrados tienen una conexión con tornillo M8 que proporciona una robustez excepcional a toda la estructura.

Fácil de usar

- Solo se requiere un tipo de juego de espaciadores para toda la gama de embarrados de montaje lateral (SB C) con interfase fija.

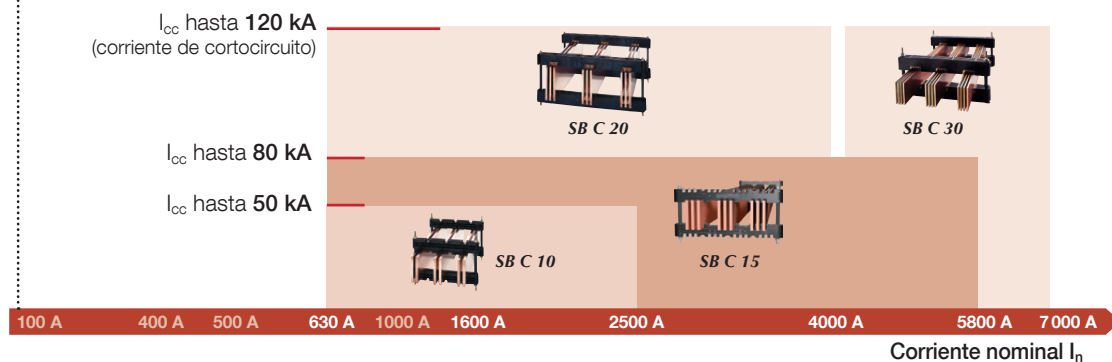
Amplia gama

- Nuestra gama de soportes de embarrado le permite montar embarrados con hasta 120 kA de corriente de cortocircuito.

Guía de selección

Montaje lateral

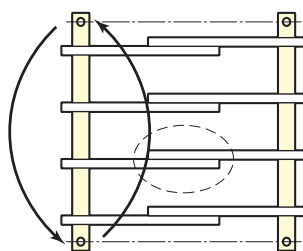
• Soportes para embarrado con interfase fija



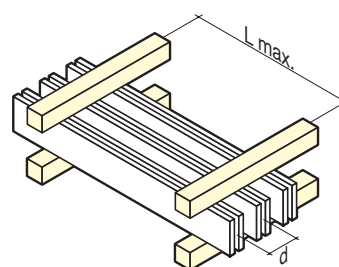
Información básica

Barras unidas al revertir un soporte
Compatible con SB C 10 y SB C 20

Respetar la distancia máxima entre dos soportes asegura que los embarrados puedan soportar los valores de corriente de cortocircuito indicados. En estos límites, puede producirse una deformación de las barras de cobre. Dichas deformaciones están permitidas por la norma IEC 61439-1 siempre que se cumplan las distancias de aislamiento.



sb_045_b_1_x_cat.eps



sb_021_b_1_x_cat.eps

Soportes para embarrado

Embarrados multipolares de montaje lateral con interfase fija

Referencias

Soporte solo

Uso

Para montar un soporte de embarrado completo, tenga en cuenta el múltiplo de la cantidad solicitada y pida 1 juego de kit de tornillería

Tipo de embarrado	N.º de polos	Número de embarrados por fase	Espesor	Entre fase	Interfijo	Disponible para pedido en múltiplos de	Soporte solo Referencia	
SB C 10	3 P	1 ... 2	5	75	250	2	5024 6300	
		1	10					
	4 P	1 ... 2	5	60			5024 6500	
		1		65				
	3 P	1	10	75			5024 6400	
		2		90				
4 P	1 ... 2	10		110	5024 6600			
	1 ... 3			90				
SB C 15	3 P	1 ... 4		5	110	350	1	5024 8300
	4 P				90			5024 8400
SB C 20	3 P	1 ... 3	10	110	525			5024 7300
	4 P			90				5024 7400
SB C 30	3 P	1 ... 3	10	185	5024 5300			
	4 P			130	5024 5500			

Juego de espaciadores para el soporte

Uso

El juego de espaciadores consta de 2 varillas roscadas, 2 espaciadores aislantes cortados a lo largo de la altura de la barra y 4 tuercas.

Altura de barra (mm)	Disponible para pedido en múltiplos de	Referencia
25	1	5020 2025
30		5020 2030
32		5020 2032
40		5020 2040
50		5020 2050
60		5020 2060
63		5020 2063
80		5020 2080
100		5020 2100
125		5020 2125
160		5020 2160
200		5020 2200



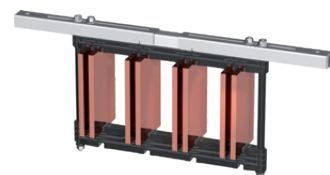
Accesorios

Perfiles interfijos ajustables

Uso

Los perfiles ajustables interfijos permiten instalar los embarrados a una profundidad variable. Para embarrados de alta carga, recomendamos el uso de perfiles flotantes reforzados ajustables.

Tipo de embarrado	Para profundidad Min./máx. (mm)	Cant. pack	Referencia
SB C 10 2 x 5 / 1 x 10	575 / 675	1	5024 9050
SB C 10 1 x 10 / 2 x 10	575 / 775		5024 9051
SB C 15			5024 9052
SB C 20			5024 9054
SB C 30			



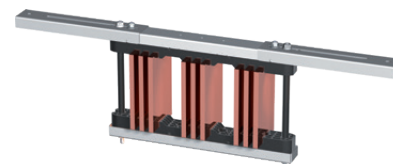
sb_2_15.psd

Perfiles flotantes reforzados ajustables

Uso

Con los perfiles flotantes reforzados ajustables, puede instalar soportes de embarrados en diferentes profundidades en el caso de embarrados de alta carga (desde 100 kg/ml).

Tipo de embarrado	Para profundidad Min./máx. (mm)	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
SB C 15	575 / 775	1	5024 9053
SB C 20			5024 9055
SB C 30			



sb_218.psd

Varilla de retención para SB C 15

Uso

Con las varillas de retención para SB C 15, puede instalar el soporte en un perfil de montaje estándar en el caso de embarrados de alta carga (desde 100 kg/ml).

Material: Varilla roscada de acero inoxidable.

Altura de barra (mm)	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
32	1	5020 1040
40		5020 1060
50		5020 1101
60		
80		
100		5020 1125
125		5020 1160
160		



access_496_a.psd

Soportes para embarrado

Embarrados multipolares de montaje lateral con interfase fija

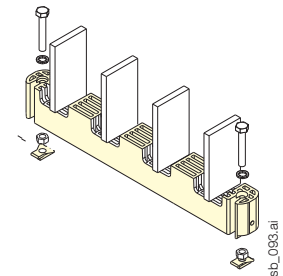
Accesorios (continúa)

Soporte de barra

Uso

Los talones sostienen los embarrados en posición vertical.

Tipo de embarrado	Numero de barras	N.º de polos	Disponible para pedido en múltiplos de	Referencia
SBC 10	2 x 5 / 1 x 10	3	1	5024 9031
	2 x 5 / 1 x 10	4		5024 9041
	1 x 10 / 2 x 10	3		5024 9034
	1 x 10 / 2 x 10	4		5024 9044
SBC 15	1 a 3 x 10	3		5024 9032
	1 a 3 x 10	4		5024 9042
SBC 20	1 a 4 x 5 / 1 a 2 x 10	3		5024 9032
	1 a 4 x 5 / 1 a 2 x 10	4		5024 9042
SBC 30	1 a 3 x 10	3 / 4		5024 9033



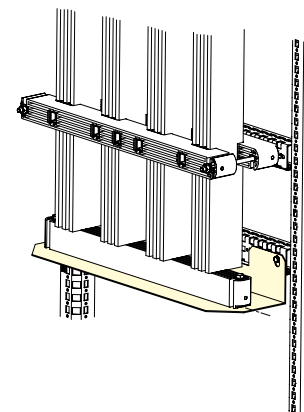
sb_066.ai

Esquinero

Uso

Permite colocar el talón de retención sobre un soporte.

Para armario Fondo (mm)	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
Mín. 400	1	5024 9000
Mín. 600	1	5024 9001

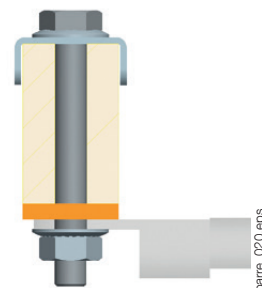


sb_180_a_1_X_cat

Conexión rápida de barra flexible o cables

Uso

- Permite conectar barras flexibles o cables a embarrados sin tener que perforar las barras.
- Conectar en x2 barras de 10 mm de espesor colocadas lado a lado, separadas 10 mm.
- Para anchos de borne o de barra flexible superiores a 40 mm, utilice 2 accesorios de conexión.
- Apriete con tornillo M10, par de apriete de 45 Nm.
- Para la conexión, necesitará: 1 tuerca de cabeza de apriete y 1 tornillo adaptado a la altura de las barras.



Tipo	Barra (mm)	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
Tuerca de cabeza de apriete M10	Todo	12	5119 4423

Tornillos para conexión rápida

Tipo	Barra (mm)	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
Tornillo M10	30	100	5119 4503
	50		5119 4505
	60		5119 4506
	80		5119 4508
	100		5119 4510
	125		5119 4512
	160		5119 4513

Soportes para embarrado

Embarrados multipolares de montaje lateral con interfase fija

Características

SB C 10

SB C 10 3 polos, distancia entre centros 75 mm, espesor de barra 5 mm

	I_{cc} kA pico	25	48	63	84	110
	I_{cc} rms kA 1s	12,5	23	30	40	50
Altura de barra I	25	275	150	100	75	50
	32	300	150	125	75	75
	40	350	175	125	100	75
	50	400	200	150	125	75
	63	450	225	175	125	100
	80	500	250	200	150	125
	100	575	300	225	175	125
Altura de barra II	25	1000	650	500	375	300
	32	1000	750	575	425	350
	40	1000	850	650	475	375
	50	1000	950	725	550	350
	63	1000	1000	825	600	375
	80	1000	1000	950	625	400
	100	1000	1000	1000	650	425

SB C 10 3 polos, distancia entre centros 75 mm, espesor de barra 10 mm

	I_{cc} kA pico	25	48	63	84	110
	I_{cc} rms kA 1s	12,5	23	30	40	50
Altura de barra I	30	800	425	325	225	175
	50	1000	550	425	300	225
	60	1000	600	450	325	275
	80	1000	700	550	400	325
	100	1000	800	600	450	350

SB C 10 3 polos, distancia entre centros 90 mm, espesor de barra 10 mm

	I_{cc} kA pico	25	48	63	84	110
	I_{cc} rms kA 1s	12,5	23	30	40	50
Altura de barra I	30	825	425	325	250	200
	50	1000	550	425	300	250
	60	1000	625	475	350	275
	80	1000	1000	550	400	325
	100	1000	1000	625	450	375
Altura de barra II	30	1000	750	575	425	325
	50	1000	1000	750	550	375
	60	1000	1000	825	625	425
	80	1000	1000	975	725	450
	100	1000	1000	1000	825	450

SB C 10 4 polos, distancia entre centros 60 mm, espesor de barra 5 mm

	I_{cc} kA pico	25	48	63	84	110
	I_{cc} rms kA 1s	12,5	23	30	40	50
Altura de barra I	25	275	150	100	75	50
	32	300	150	125	75	75
	40	350	175	125	100	75
	50	400	200	150	125	75
	63	450	225	175	125	100
	80	500	250	200	150	125
	100	575	300	225	175	125
	Altura de barra II	25	1000	625	475	350
32		1000	725	550	400	250
40		1000	825	625	450	275
50		1000	925	700	450	275
63		1000	1000	800	475	300
80		1000	1000	925	500	325
100		1000	1000	1000	550	350

SB C 10 4 polos, distancia entre centros 65 mm, espesor de barra 10 mm

	I_{cc} kA pico	25	48	63	84	110
	I_{cc} rms kA 1s	12,5	23	30	40	50
Altura de barra I	30	800	425	325	225	175
	50	1000	550	425	300	225
	60	1000	600	450	325	275
	80	1000	700	550	400	325
	100	1000	800	600	450	350

SB C 10 4 polos, distancia entre centros 90 mm, espesor de barra 10 mm

	I_{cc} kA pico	25	48	63	84	110
	I_{cc} rms kA 1s	12,5	23	30	40	50
Altura de barra I	30	825	425	325	250	200
	50	1000	550	425	300	250
	60	1000	625	475	350	275
	80	1000	1000	550	400	325
	100	1000	1000	625	450	375
Altura de barra II	30	1000	750	575	425	325
	50	1000	1000	750	550	375
	60	1000	1000	825	625	425
	80	1000	1000	975	725	450
	100	1000	1000	1000	750	450

SB C 15

SB C 15 3 polos, distancia entre centros 110 mm, espesor de barra 10 mm

	I_{cc} kA pico	84	110	154	165	176
	I_{cc} rms kA 1s	40	50	70	75	80
Altura de barra I	30	325	200	125	125	100
	50	425	250	175	150	150
	60	475	275	200	175	175
	80	550	325	225	200	200
	100	625	375	250	225	225
	125	700	400	275	250	250
	160	825	475	325	300	275
Altura de barra II	30	450	350	225	275	200
	50	575	475	325	275	250
	60	650	500	375	300	250
	80	750	600	375	325	250
	100	850	675	375	325	275
	125	975	775	400	350	300
	160	1000	925	425	375	325
Altura de barra III	30	625	475	350	300	250
	50	775	625	350	300	250
	60	1000	750	350	300	250
	80	1000	775	375	325	250
	100	1000	800	375	325	275
	125	1000	925	425	350	300
	160	1000	950	450	375	325

SB C 15 4 polos, distancia entre centros 90 mm, espesor de barra 10 mm

	I_{cc} kA pico	84	110	154	165	176
	I_{cc} rms kA 1s	40	50	70	75	80
Altura de barra I	30	275	225	125	125	100
	50	350	300	175	150	125
	60	375	350	175	175	150
	80	425	400	200	200	200
	100	475	450	250	225	225
	125	525	525	275	250	225
	160	625	600	325	300	275
Altura de barra II	30	425	350	225	225	175
	50	575	450	275	225	200
	60	625	500	275	225	200
	80	725	575	275	250	225
	100	825	675	300	275	225
	125	950	750	350	300	225
	160	1000	825	400	325	275
Altura de barra III	30	575	475	275	225	200
	50	775	600	275	225	200
	60	850	600	275	225	200
	80	1000	650	275	250	225
	100	1000	675	300	275	225
	125	1000	750	350	300	250
	160	1000	825	400	325	275

SB C 20

SB C 20 3 polos, distancia entre centros 110 mm, espesor de barra 10 mm

	I_{cc} kA pico	63	84	110	154	165	187	220	264
	I_{cc} rms kA 1s	30	40	50	70	75	85	100	120
Altura de barra I	50	775	575	475	325	300	250	225	175
	60	875	650	500	350	325	275	250	200
	80	1000	750	600	425	400	325	275	225
	100	1000	850	675	475	450	375	275	225
	125	1000	975	775	525	500	425	275	250
	160	1000	1000	875	600	575	500	300	250
Altura de barra II	50	1000	575	475	325	300	250	225	175
	60	1000	650	500	350	325	275	250	200
	80	1000	750	600	425	400	325	275	225
	100	1000	850	675	475	450	375	300	225
	125	1000	975	775	525	500	425	325	250
	160	1000	1000	875	600	575	500	350	250

SB C 20 4 polos, distancia entre centros 90 mm, espesor de barra 10 mm

	I_{cc} kA pico	63	84	110	154	165	187	220	264
	I_{cc} rms kA 1s	30	40	50	70	75	85	100	120
Altura de barra I	50	750	550	450	300	275	225	225	150
	60	825	625	475	325	300	250	225	150
	80	975	725	575	400	375	300	250	175
	100	1000	825	650	450	425	350	275	175
	125	1000	950	750	500	475	400	300	200
	160	1000	1000	850	575	550	475	300	225
Altura de barra II	50	750	550	450	300	275	225	225	150
	60	825	625	475	325	300	250	225	150
	80	975	725	575	400	375	300	250	175
	100	1000	825	650	450	425	350	275	175
	125	1000	950	750	500	475	400	300	200
	160	1000	1000	850	575	550	475	300	225

Soportes para embarrado

Embarrados multipolares de montaje lateral con interfase fija

Características (continúa)

SB C 30

SB C 30 3 polos, distancia entre centros 185 mm, espesor de barra 10 mm

	Icc kA pico	63	84	110	154	165	187	220	264
	Icc rms kA 1s	30	40	50	70	75	85	100	120
Altura de barra I	50	450	350	275	200	200	175	150	100
	60	500	375	300	225	200	175	150	125
	80	600	450	350	225	225	200	175	150
	100	650	500	400	275	250	225	200	175
	125	750	550	450	300	275	250	225	175
	160	825	625	500	350	300	275	250	200
	200	950	700	575	400	350	300	275	225
Altura de barra II	50	850	625	500	350	325	275	225	200
	60	925	700	550	375	350	300	250	225
	80	1000	800	650	450	400	350	300	250
	100	1000	925	725	500	450	400	350	275
	125	1000	1000	825	550	500	450	400	325
	160	1000	1000	925	625	575	525	450	375
	200	1000	1000	1000	700	650	575	500	375
Altura de barra III	50	1000	900	725	475	450	400	350	275
	60	1000	975	775	525	500	425	375	300
	80	1000	1000	925	625	575	500	425	350
	100	1000	1000	1000	700	650	575	475	350
	125	1000	1000	1000	800	725	650	550	375
	160	1000	1000	1000	900	825	750	575	375
	200	1000	1000	1000	1000	925	825	575	400

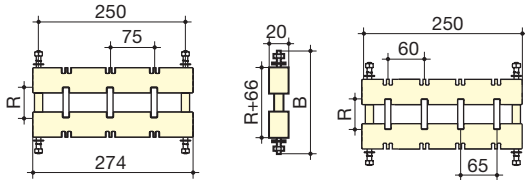
SB C 30 4 polos, distancia entre centros 130 mm, espesor de barra 10 mm

	Icc kA pico	63	84	110	154	165	187	220	264
	Icc rms kA 1s	30	40	50	70	75	85	100	120
Altura de barra I	50	425	325	250	175	175	150	125	100
	60	475	350	275	200	175	150	125	100
	80	575	425	325	225	200	175	150	125
	100	625	475	375	250	225	200	175	150
	125	725	525	425	275	250	225	200	150
	160	800	600	475	325	275	250	225	175
	200	925	675	550	375	325	275	250	200
Altura de barra II	50	800	600	475	325	300	250	200	175
	60	850	650	525	350	325	275	225	200
	80	1000	775	600	425	375	325	275	225
	100	1000	875	675	475	425	375	325	250
	125	1000	975	775	525	475	425	375	275
	160	1000	1000	875	600	550	500	425	275
	200	1000	1000	1000	675	625	550	450	300
Altura de barra III	50	1000	825	650	425	400	375	325	225
	60	1000	900	725	475	450	400	325	225
	80	1000	1000	825	575	525	475	350	225
	100	1000	1000	950	650	600	525	375	250
	125	1000	1000	1000	750	575	575	425	275
	160	1000	1000	1000	850	775	600	425	275
	200	1000	1000	1000	975	825	625	450	275

Dimensiones (mm)

SB C 10

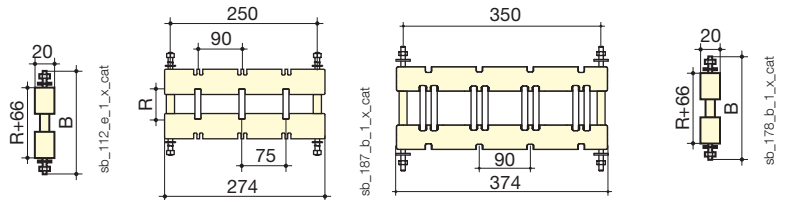
Barra 2x 5 mm o 1x 10 mm



Interfase fija:

- 3 polos 2 x 5 mm o 1 x 10 mm: 75 mm
- 4 polos espesor de barra 5 mm: 60 mm, espesor de barra 10 mm: 65 mm.

1 o 2 barras de 10 mm

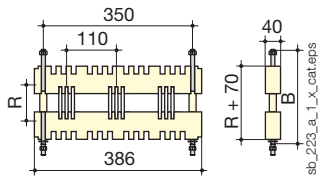


Interfase fija:

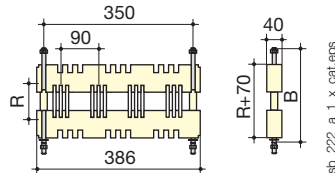
- 3 polos 1 x barra 10 mm: 75 mm
2 x 10 mm barras por polo: 90 mm
- 4 polos 1 x o 2 x barras 10 mm: 90 mm.

SB C 15

3 polos 1 a 3x barras 10 mm



4 polos 1 a 3x barras 10 mm

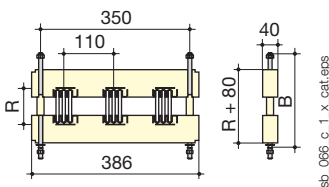


Interfase fija:

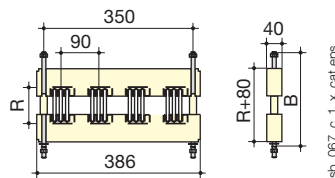
- 3 polos: 110 mm
- 4 polos: 90 mm

SB C 20

3 polos 1 a 4x barras 5 mm y 1 a 2x barras 10 mm



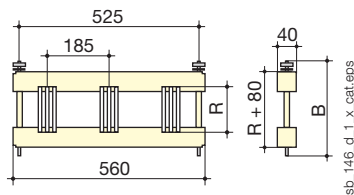
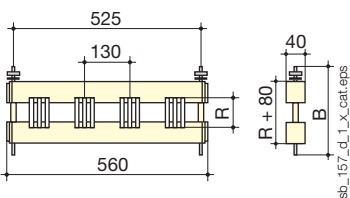
4 polos 1 a 4x barras 5 mm y 1 a 2x barras 10 mm



Interfase fija:

- 3 polos: 110 mm
- 4 polos: 90 mm

SB C 30



Interfase fija:

- 3 polos: 185 mm
- 4 polos: 130 mm