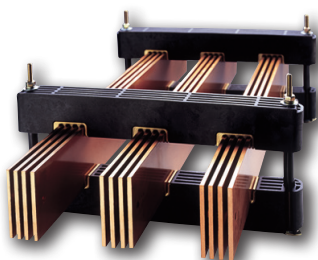
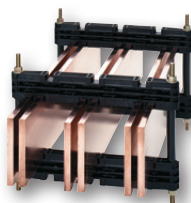


Suporturi pentru sisteme de bare

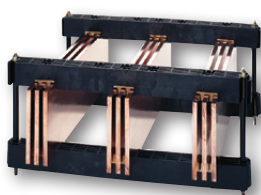
Montare laterală cu interfață fixă



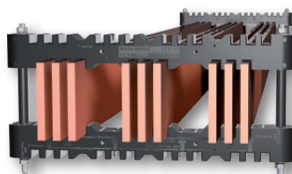
SBC 20



SB C 10



SB C 30



SB C 15

Soluția pentru

- > Distribuție electrică



Conformitatea cu standardele

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



Puncte forte

- > Materiale izolante
- > Durabilitate
- > Ușor de utilizat
- > Gamă extinsă

Funcție

Cu **suporturile de bare** izolatoare SOCOMEC puteți:

- monta și atașa barele colectoare în interiorul tabloului electric,
- face față forțelor care solicită barele colectoare în timpul unui scurtcircuit.

Avantaje

Materiale izolante

- Gama noastră de suporturi pentru bare de montare laterală SB C este realizată cu materiale termoplastice. Acest material foarte rezistent (fibră de sticlă armată) este izolant, deci nu există riscuri în ceea ce privește distanțele de izolare în aer și pe suprafață.

Durabilitate

- Majoritatea suporturilor de bare au o conexiune cu șurub M8, care oferă o rezistență remarcabilă întregii structuri de bare.

Ușor de utilizat

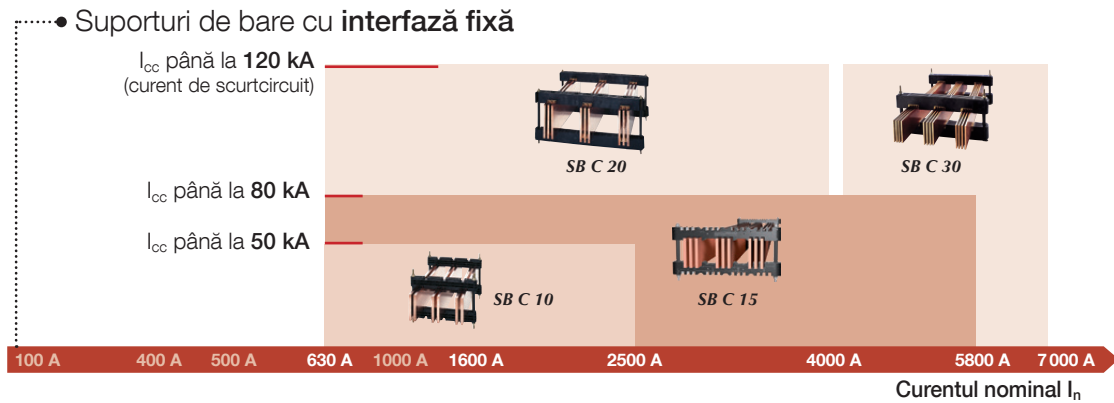
- Este necesar un singur tip de kit de distanțare pentru întreaga gamă de suporturi de bare montate lateral (SB C) cu interfață fixă.

Gamă extinsă

- Gama noastră de suporturi de bare vă permite să asamblați bare cu un curent de scurtcircuit de până la 120kA.

Ghid de selecție

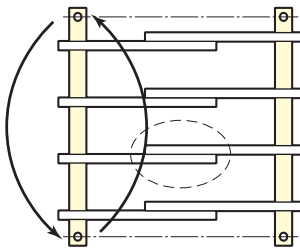
Montare laterală



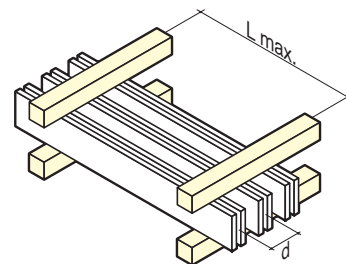
Ce trebuie să știți

Bare îmbinate prin răsturnarea unui suport
Compatibilitate cu SB C 10 și SB C 20

Respectarea distanței maxime dintre două suporturi asigură faptul că suporturile de bare sunt capabile să reziste la valorile curentului de scurtcircuit date. La aceste limite, poate apărea deformarea barelor de cupru. Aceste deformări sunt permise de standardul IEC 61439-1, cu condiția respectării distanțelor de izolație.



sb_045_b_1_x_cat.eps



sb_021_b_1_x_cat.eps

Suporturi pentru sisteme de bare

Montare laterală cu interfață fixă

Referințe

Numai suport

Utilizare

Pentru a asambla un suport complet de bare, vă rugăm să respectați cantitatea de multipli de comandat și să comandați 1 set de distanțiere

Tipul de suport pentru bare colectoare	Nr. de poli	Numărul de bare colectoare per fază	Grosime	Interfază	Interfixat	Disponibil în multipli de	Numai suport Referință
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			5024 6600
4 P	1 ... 2	110		350	1	5024 6600	
SB C 15	3 P	1 ... 3				90	5024 4501
	4 P						
SB C 20	3 P	1 ... 4	5			110	5024 8300
	4 P					90	5024 8400
	3 P	1 ... 3	10			110	5024 7300
	4 P			90		5024 7400	
SB C 30	3 P	1 ... 3		10		185	5024 5300
	4 P		130		5024 5500		

Kit distanțier pentru suport

Utilizare

Kitul de distanțare cuprinde 2 tije filetate, 2 distanțiere izolatoare, tăiate la lungime în funcție de înălțimea barei și 4 piulițe.

Înălțimea barei (mm)	Disponibil în multipli de	Referință
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



access_487.psd

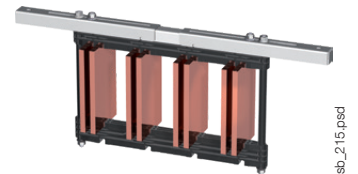
Accesorii

Profiluri interfixate reglabile

Utilizare

Profilele interfixate reglabile vă permit să instalați suporturile barelor la o adâncime variabilă. Pentru bare cu sarcină mare, recomandăm utilizarea profilelor mobile întărite reglabile.

Tipul de suport de bare	Pentru adâncime Min./max. (mm)	Cantitate pachet	Referință
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			



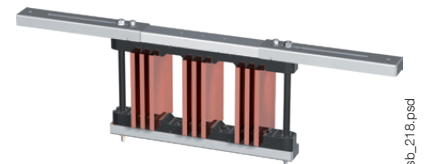
sb_215.psd

Profiluri mobile întărite reglabile

Utilizare

Cu profile mobile întărite reglabile, puteți instala suporturi de bare la diferite adâncimi în cazul barelor cu sarcini mari (de la 100 kg/ml).

Tipul de suport pentru bare	Pentru adâncime Min./max. (mm)	Disponibil în multipli de	Referință
SB C 15	575 / 775	1	5024 9053
SB C 20			5024 9055
SB C 30			



sb_218.psd

Tijă de susținere pentru SB C 15

Utilizare

Cu tije de susținere pentru SB C 15, puteți instala suportul pe un profil de montare standard în cazul barelor cu sarcină mare (de la 100 kg/ml).

Material: Tijă filetată din oțel inoxidabil.

Înălțimea barei (mm)	Disponibil în multipli de	Referință
32	1	5020 1040
40		5020 1060
50		
60		5020 1101
80		
100		5020 1125
125		5020 1160
160		



acces_496_a.psd

Suporturi pentru sisteme de bare

Montare laterală cu interfață fixă

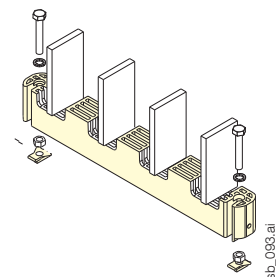
Accesorii (continuare)

Stative de susținere

Utilizare

Stativele țin barele în poziție verticală.

Tipul de suport pentru barele	Numărul de bare	Nr. de poli	Disponibil în multipli de	Referință
SB C 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
SB C 15	1 la 3 x 10	3		5024 9032
	1 la 3 x 10	4		5024 9042
SB C 20	1 la 4 x 5 / 1 la 2 x 10	3		5024 9032
	1 la 4 x 5 / 1 la 2 x 10	4		5024 9042
SB C 30	1 la 3 x 10	3 / 4		5024 9033

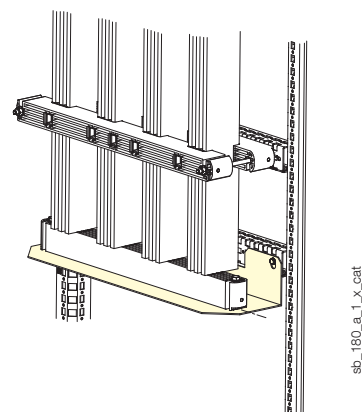


Cornier de instalare

Utilizare

Permite așezarea stativului de susținere pe un suport.

Pentru cabinet Adâncime (mm)	Se va comanda în multipli de	Referință
Min. 400	1	5024 9000
Min. 600	1	5024 9001

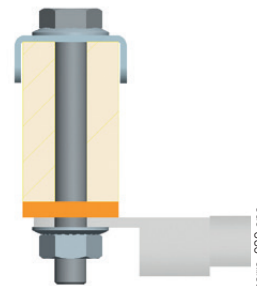


Conectare rapidă a barei flexibile sau a cablurilor

Utilizare

- Vă permite să conectați bare sau cabluri flexibile la bare fără a fi nevoie să găuriți barele.
- Conectați pe bare de 2 x 10 mm grosime amplasate una lângă alta, la 10 mm distanță.
- Pentru mărimi de papuci electrici sau de bare flexibile mai mari de 40 mm, utilizați 2 accesorii de conectare.
- Strângere cu șurub M10, cuplu de strângere 45Nm.
- Pentru conexiune, veți avea nevoie de: 1 piuliță cu cap de strângere și 1 șurub adaptat la înălțimea barelor.

Tip	Bară (mm)	Disponibil în multipli de	Referință
Piulița cu cap de strângere M10	Toate	12	5119 4423



Șuruburi pentru conectare rapidă

Tip	Bară (mm)	Disponibil în multipli de	Referință
Șurub M10	30	100	5119 4503
	50		5119 4505
	60		5119 4506
	80		5119 4508
	100		5119 4510
	125		5119 4512
	160		5119 4513

Suporturi pentru sisteme de bare

Montare laterală cu interfață fixă

Caracteristici

SB C 10

SB C 10 3 poli, distanța dintre centre 75 mm, grosimea barei 5 mm

	I _{cc} vârf kA	25	48	63	84	110
	I _{cc} rms kA 1s	12,5	23	30	40	50
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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 poli, distanța dintre centre 75 mm, grosimea barei 10 mm

	I _{cc} vârf kA	25	48	63	84	110
	I _{cc} rms kA 1s	12,5	23	30	40	50
Lățimea barei 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 poli, distanța dintre centre 90 mm, grosimea barei 10 mm

	I _{cc} vârf kA	25	48	63	84	110
	I _{cc} rms kA 1s	12,5	23	30	40	50
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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 poli, distanța dintre centre 60 mm, grosimea barei 5 mm

	I _{cc} vârf kA	25	48	63	84	110
	I _{cc} rms kA 1s	12,5	23	30	40	50
Lățimea barei 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
Lățimea barei II	25	1000	625	475	350	250
	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 poli, distanța dintre centre 65 mm, grosimea barei 10 mm

	I _{cc} vârf kA	25	48	63	84	110
	I _{cc} rms kA 1s	12,5	23	30	40	50
Lățimea barei 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 poli, distanța dintre centre 90 mm, grosimea barei 10 mm

	I _{cc} vârf kA	25	48	63	84	110
	I _{cc} rms kA 1s	12,5	23	30	40	50
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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 poli, distanța dintre centre 110 mm, grosimea barei 10 mm

	I _{cc} vârf kA	84	110	154	165	176
	I _{cc} rms kA 1s	40	50	70	75	80
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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 poli, distanța dintre centre 90 mm, grosimea barei 10 mm

	I _{cc} vârf kA	84	110	154	165	176
	I _{cc} rms kA 1s	40	50	70	75	80
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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 poli, distanța dintre centre 110 mm, grosime 10 mm

	I _{cc} vârf kA	63	84	110	154	165	187	220	264
	I _{cc} rms kA 1s	30	40	50	70	75	85	100	120
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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 poli, distanța dintre centre 90 mm, grosime 10 mm

	I _{cc} vârf kA	63	84	110	154	165	187	220	264
	I _{cc} rms kA 1s	30	40	50	70	75	85	100	120
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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

Suporturi pentru sisteme de bare

Montare laterală cu interfață fixă

Caracteristici (continuare)

SB C 30

SB C 30 3 poli, distanța dintre centre 185 mm, grosime 10 mm

	Icc vârf kA	63	84	110	154	165	187	220	264
	Icc rms kA 1s	30	40	50	70	75	85	100	120
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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

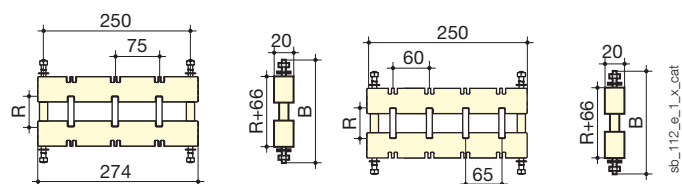
SB C 30 4 poli, distanța dintre centre 130 mm, grosime 10 mm

	Icc vârf kA	63	84	110	154	165	187	220	264
	Icc rms kA 1s	30	40	50	70	75	85	100	120
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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
Lățimea barei 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

Dimensiuni (mm)

SB C 10

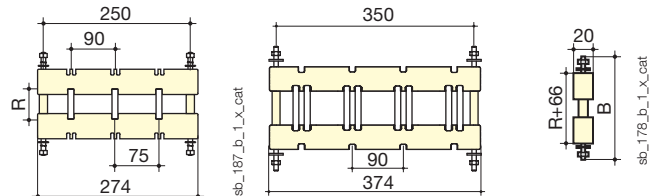
2 bare de 5 mm sau 1 bară de 10 mm



Interfață fixă:

- 3 poli 2 x 5 mm sau 1 x 10 mm: 75 mm
- 4 poli grosimea barei 5 mm: 60 mm, grosimea barei 10 mm: 65 mm.

1 sau 2 bare de 10 mm

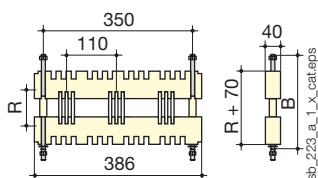


Interfață fixă:

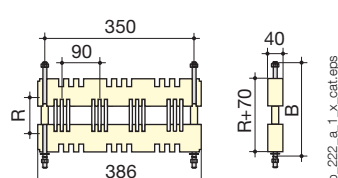
- 3 poli 1 bară de 10 mm: 75 mm
2 bare de 10 mm per poli: 90 mm
- 4 poli 1 sau 2 bare de 10 mm: 90 mm.

SB C 15

3 poli 1 la 3 bare de 10 mm



4 poli 1 la 3 bare de 10 mm

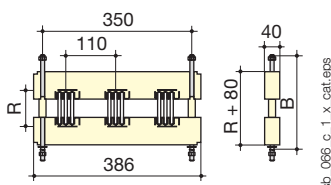


Interfață fixă:

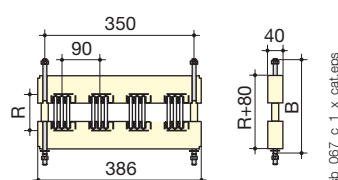
- 3 poli: 110 mm
- 4 poli: 90 mm

SB C 20

3 poli 1 la 4 bare de 5 mm și
1 la 2 bare de 10 mm



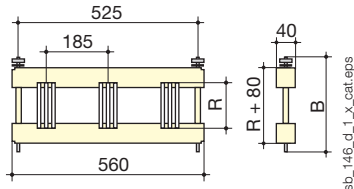
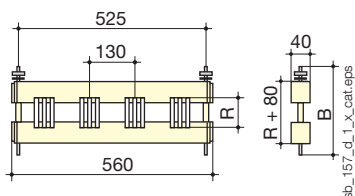
4 poli 1 la 4 bare de 5 mm și
1 la 2 bare de 10 mm



Interfață fixă:

- 3 poli: 110 mm
- 4 poli: 90 mm

SB C 30



Interfață fixă:

- 3 poli: 185 mm
- 4 poli: 130 mm