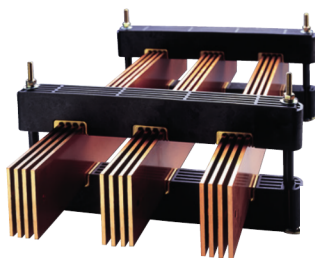
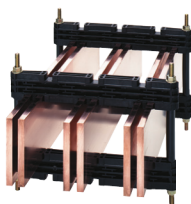


Držáky přípojníc

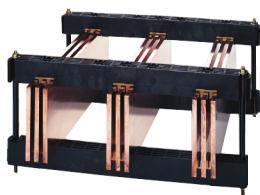
Svislé uložení s pevnou fázovou roztečí



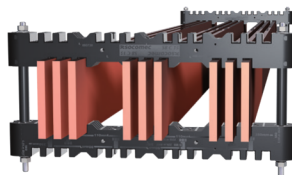
SB C 20



SB C 10



SB C 30



SB C 15

Řešení pro

- > Rozvod elektrické energie



Hlavní přednosti

- > Izolační materiály
- > Odolnost
- > Snadná montáž
- > Široký sortiment

Shoda s normami

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



Funkce

Izolační držáky přípojníc SOCOMEC umožňují:

- montáž a upevnění přípojníc uvnitř rozváděče,
- zachytit elektrostatické síly působící při zkratu.

Výhody

Izolační materiály

- Řada držáků přípojníc SB C pro svislé uložení je vyrobena z termoplastu. Tento vysoce odolný materiál (vyztužený skelnými vlákny) je elektricky izolační, takže nehrozí problémy s dodržением vzdušných vzdáleností ani povrchových cest.

Odolnost

- Většina držáků je spojena šrouby M8, což zajišťuje mimořádnou pevnost celé konstrukce přípojníc.

Snadná montáž

- Pro celou řadu držáků přípojníc SB C pro svislé uložení s pevnou fázovou roztečí postačuje jediný typ distanční sady.

Široký sortiment

- Řada držáků umožňuje sestavit přípojnice se zkratovým proudem až 120 kA.

Výběrový průvodce

Svislé uložení

- Držáky přípojníc s pevnou fázovou roztečí

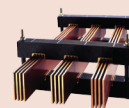
I_{cc} až 120 kA
(zkratový proud)

I_{cc} až 80 kA

I_{cc} až 50 kA



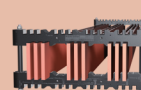
SB C 20



SB C 30



SB C 10



SB C 15

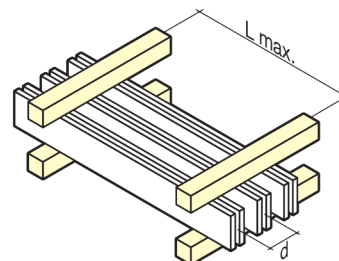
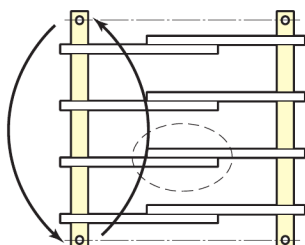
100 A 400 A 500 A 630 A 1000 A 1600 A 2500 A 4000 A 5800 A 7000 A

Jmenovitý proud I_n

Důležité informace

- Přípojnice lze spojovat obrácením jednoho držáku
- Kompatibilní s SB C 10 a SB C 20

Dodržení maximální vzdálenosti mezi dvěma držáky je zajištěno, že držáky přípojníc odolají uvedeným hodnotám zkratového proudu. Při těchto mezních hodnotách může dojít k deformaci měděných přípojníc. Tyto deformace norma IEC 61439-1 připouští, pokud zůstanou dodrženy izolační vzdálenosti.



Objednací údaje

Samostatný držák

Použití

Pro sestavení kompletního držáku přípojníc dodržte uvedené objednací násobky a objednejte 1 distanční sadu.

Typ držáku přípojníc	Počet pólů	Počet přípojníc na fázi	Tloušťka	Fázová rozteč	Upevňovací rozteč	Objednací násobek	Samostatný držák Obj. číslo
SB C 10	3 P	1 ... 2	5	75	250	2	5024 6300
		1	10				5024 6500
	4 P	1 ... 2	5	60			5024 6400
		1		65			5024 6600
	3 P	1	10	75			5024 8300
		2		90			5024 8400
4 P	1 ... 2	110		350	1	5024 6600	
3 P	1 ... 3					10	5024 4501
4 P		90	5024 8300				
SB C 20	3 P	1 ... 4	5			110	5024 8400
	4 P					90	5024 7300
	3 P	1 ... 3	10			110	5024 7400
	4 P			90		5024 5300	
SB C 30	3 P	1 ... 3		10		185	525
	4 P				130		

Distanční sada pro držák

Použití

Distanční sada obsahuje 2 závitové tyče, 2 izolační rozpěrky zkrácené podle výšky přípojnice a 4 matice.

Výška přípojnice (mm)	Objednací násobek	Objednací číslo
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



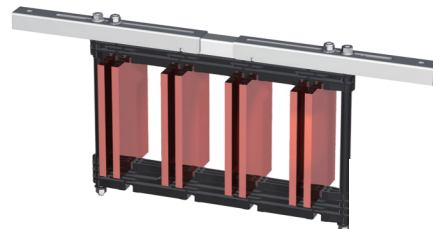
Příslušenství

Profily s nastavitelnou upevňovací roztečí

Použití

Profily umožňují instalaci držáků přípojníc v proměnné hloubce. Pro přípojnice s vysokým zatížením doporučujeme použít nastavitelné zesílené závěsné profily.

Typ držáku přípojníc	Pro hloubku min./max. (mm)	Počet v balení	Objednací číslo
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			

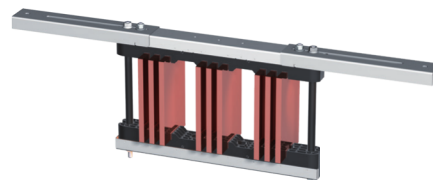


Nastavitelné zesílené závěsné profily

Použití

Nastavitelné zesílené závěsné profily umožňují instalaci držáků v různých hloubkách při vysokém hmotnostním zatížení soustavy přípojníc (od 100 kg/m).

Typ držáku přípojníc	Pro hloubku min./max. (mm)	Objednací násobek	Objednací číslo
SB C 15	575 / 775	1	5024 9053
SB C 20			5024 9055
SB C 30			



Přídržná závitová tyč pro SB C 15

Použití

Přídržné závitové tyče pro SB C 15 umožňují instalaci držáku na standardní montážní profil při vysokém hmotnostním zatížení soustavy přípojníc (od 100 kg/m).

Materiál: závitová tyč z korozivzdorné oceli.

Výška přípojnice (mm)	Objednací násobek	Objednací číslo
32	1	5020 1040
40		5020 1060
50		
60		5020 1101
80		
100		5020 1125
125		5020 1160
160		



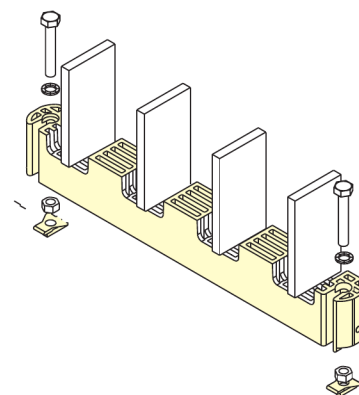
Příslušenství (pokračování)

Opěrná patka přípojníc

Použití

Opěrné patky udržují přípojnice ve svislé poloze.

Typ držáku přípojníc	Počet přípojníc	Počet pólů	Objednací násobek	Objednací číslo
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 až 3 x 10	3		5024 9032
	1 až 3 x 10	4		5024 9042
SB C 20	1 až 4 x 5 / 1 až 2 x 10	3		5024 9032
	1 až 4 x 5 / 1 až 2 x 10	4		5024 9042
SB C 30	1 až 3 x 10	3 / 4		5024 9033

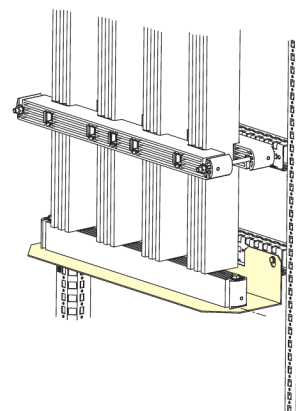


Montážní úhelník

Použití

Umožňuje upevnit opěrnou patku na nosný profil.

Pro skříň s hloubkou (mm)	Objednací násobek	Objednací číslo
min. 400	1	5024 9000
min. 600	1	5024 9001

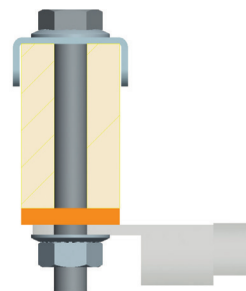


Příslušenství (pokračování)

Rychlé připojení ohebných přípojníc nebo kabelů

Použití

- Umožňuje připojit ohebné přípojnice nebo kabely k přípojnícím bez vrtání otvorů.
- Připojení na dvě vedle sebe uložené přípojnice tloušťky 10 mm se vzájemnou mezerou 10 mm.
- Pro kabelová oka nebo ohebné přípojnice širší než 40 mm použijte 2 připojovací prvky.
- Dotažení šroubem M10, utahovací moment 45 N·m.
- Pro připojení je zapotřebí: 1 upevňovací třmen M10 a 1 šroub odpovídající výšce přípojníc.



Typ	Výška přípojnice (mm)	Objednací násobek	Objednací číslo
Upevňovací třmen M10	všechny	12	5119 4423

Šrouby pro rychlé připojení

Typ	Výška přípojnice (mm)	Objednací násobek	Objednací číslo
Šroub M10	30	100	5119 4503
	50		5119 4505
	60		5119 4506
	80		5119 4508
	100		5119 4510
	125		5119 4512
	160		5119 4513

Technické údaje

SB C 10

SB C 10, 3 póly, fázová rozteč 75 mm, tloušťka přípojnice 5 mm

	lcc špička (kA)	25	48	63	84	110
	lcc ef. (kA), 1 s	12.5	23	30	40	50
Šířka přípojnice 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
Šířka přípojnice 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, 4 póly, fázová rozteč 60 mm, tloušťka přípojnice 5 mm

	lcc špička (kA)	25	48	63	84	110
	lcc ef. (kA), 1 s	12.5	23	30	40	50
Šířka přípojnice 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
Šířka přípojnice 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, 3 póly, fázová rozteč 75 mm, tloušťka přípojnice 10 mm

	lcc špička (kA)	25	48	63	84	110
	lcc ef. (kA), 1 s	12.5	23	30	40	50
Šířka přípojnice	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 póly, fázová rozteč 65 mm, tloušťka přípojnice 10 mm

	lcc špička (kA)	25	48	63	84	110
	lcc ef. (kA), 1 s	12.5	23	30	40	50
Šířka přípojnice	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 póly, fázová rozteč 90 mm, tloušťka přípojnice 10 mm

	lcc špička (kA)	25	48	63	84	110
	lcc ef. (kA), 1 s	12.5	23	30	40	50
Šířka přípojnice 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
Šířka přípojnice 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 póly, fázová rozteč 90 mm, tloušťka přípojnice 10 mm

	lcc špička (kA)	25	48	63	84	110
	lcc ef. (kA), 1 s	12.5	23	30	40	50
Šířka přípojnice 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
Šířka přípojnice 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

Technické údaje (pokračování)

SB C 15

SB C 15, 3 póly, fázová rozteč 110 mm, tloušťka přípojnice 10 mm

	lcc špička (kA)	84	110	154	165	176
	lcc ef. (kA), 1 s	40	50	70	75	80
Šířka přípojnice 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
Šířka přípojnice 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
Šířka přípojnice 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 póly, fázová rozteč 90 mm, tloušťka přípojnice 10 mm

	lcc špička (kA)	84	110	154	165	176
	lcc ef. (kA), 1 s	40	50	70	75	80
Šířka přípojnice 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
Šířka přípojnice 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
Šířka přípojnice 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 póly, fázová rozteč 110 mm, tloušťka přípojnice 10 mm

	lcc špička (kA)	63	84	110	154	165	187	220	264
	lcc ef. (kA), 1 s	30	40	50	70	75	85	100	120
Šířka přípojnice 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
	160	1000	1000	875	600	575	500	300	250
Šířka přípojnice 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
	160	1000	1000	875	600	575	500	350	250

SB C 20, 4 póly, fázová rozteč 90 mm, tloušťka přípojnice 10 mm

	lcc špička (kA)	63	84	110	154	165	187	220	264
	lcc ef. (kA), 1 s	30	40	50	70	75	85	100	120
Šířka přípojnice 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
	160	1000	1000	850	575	550	475	300	225
Šířka přípojnice 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
	160	1000	1000	850	575	550	475	300	225

Technické údaje (pokračování)

SB C 30

SB C 30, 3 póly, fázová rozteč 185 mm, tloušťka přípojnice 10 mm

	Icc špička (kA)	63	84	110	154	165	187	220	264
	Icc ef. (kA), 1 s	30	40	50	70	75	85	100	120
Šířka přípojnice 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
Šířka přípojnice 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
Šířka přípojnice 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

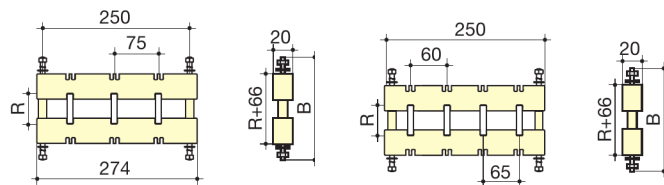
SB C 30, 4 póly, fázová rozteč 130 mm, tloušťka přípojnice 10 mm

	Icc špička (kA)	63	84	110	154	165	187	220	264
	Icc ef. (kA), 1 s	30	40	50	70	75	85	100	120
Šířka přípojnice 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
Šířka přípojnice 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
Šířka přípojnice 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

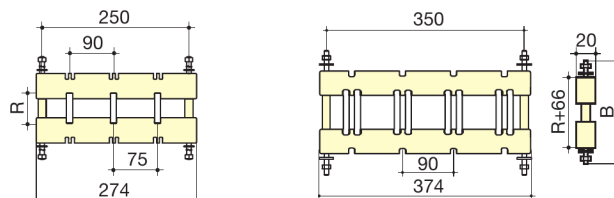
Rozměry (mm)

SB C 10

2 přípojnice 5 mm nebo 1 přípojnice 10 mm



1 nebo 2 přípojnice 10 mm



Pevná fázová rozteč:

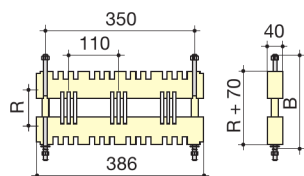
- 3 póly, 2 × 5 mm nebo 1 × 10 mm: 75 mm
- 4 póly, tloušťka 5 mm: 60 mm;
tloušťka 10 mm: 65 mm

Pevná fázová rozteč:

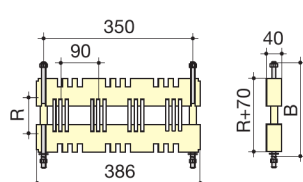
- 3 póly, 1 přípojnice 10 mm: 75 mm
2 přípojnice 10 mm na pól: 90 mm
- 4 póly, 1 nebo 2 přípojnice 10 mm: 90 mm

SB C 15

3 póly, 1 až 3 přípojnice 10 mm



4 póly, 1 až 3 přípojnice 10 mm

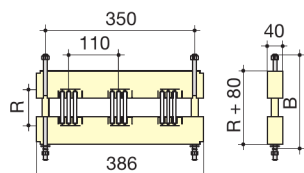


Pevná fázová rozteč:

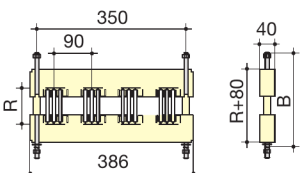
- 3 póly: 110 mm
- 4 póly: 90 mm

SB C 20

3 póly, 1 až 4 přípojnice 5 mm a 1 až 2 přípojnice 10 mm



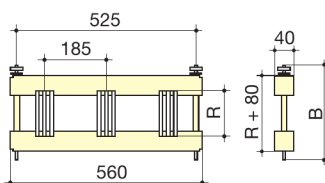
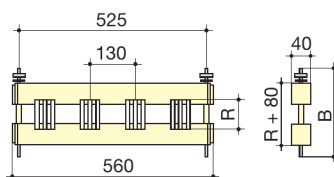
4 póly, 1 až 4 přípojnice 5 mm a 1 až 2 přípojnice 10 mm



Pevná fázová rozteč:

- 3 póly: 110 mm
- 4 póly: 90 mm

SB C 30



Pevná fázová rozteč:

- 3 póly: 185 mm
- 4 póly: 130 mm