

Bara Tutucular

> Bara Tutucular



1. Yatay montaj : bara yükseltici altıgen izolatörler



6. Kenar tutuşlu : SB C 10



2. Yatay montaj : SB P 1



7. Kenar tutuşlu : SB C 20



3. Yatay montaj : SB P 30



4. Yatay montaj : SB P 44



8. Kenar tutuşlu : SB C 30



5. Merdiven tipi izolatör

İşlevler

Socomec bara tutucu izolatörler, dağıtım panolarında alüminyum veya bakır baraların sabitlenmesi ve izole edilmesi için kullanılır.

Standartlara Uygunluk

- IEC 60439-1
- IEC 60865-1

Sertifikalar

- Lloyd's Register of Shipping
- ASEFA/LCIE
- KEMA

Ürün yelpazesi

Yatay tek kutuplu bara montaj elemanları

- SB P 1
- Altıgen izolatörler

Yatay çok kutuplu bara montaj elemanları

- Faz aralıkları sabit SB P 10 ve SB P 30

Merdiven tipi çok kutuplu bara montaj elemanları

- SB E 44

Bara sonlandırıcı montaj elemanları

- SB P 44

Dikey tutuşlu çok kutuplu bara montaj elemanları

- Faz aralıkları sabit SB C 10, SB C 20 ve SB C 30

Genel Özellikler

İzolatörler

- Halojensiz polyester malzeme
- UL94 VO sınıfı alev almayan malzeme
- Kırmızı RAL 3002
- Çalışma sıcaklığı -40 .. +130 °C
- Yükte iken deformasyon sıcaklığı >200°C (ASTMD643)
- Dielektrik sabiti (ASTM D150) : 4/5
- Ark direnci (ASTM D495) : >180 sn
- Su emiş (ASTM D570) : <%0,3

Bara tutucular

- Yüksek dielektrik direnç
- Yüksek mekanik dayanıklılık
- Baraya temas eden kısımların amaryetik özelliği
- Yüksek sıcaklık ve nem koşullarına dayanıklılık

Merdiven tipi bara tutucular

- Termoplastik malzeme
- VO sınıfı alev almayan malzeme
- İzolasyon gerilimi : 1000V

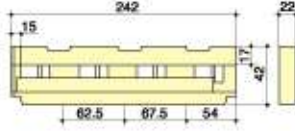


Yatay çok kutuplu faz aralıkları sabit bara montaj elemanları

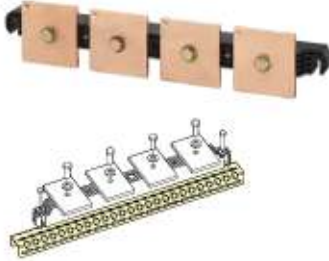
• SB P 10



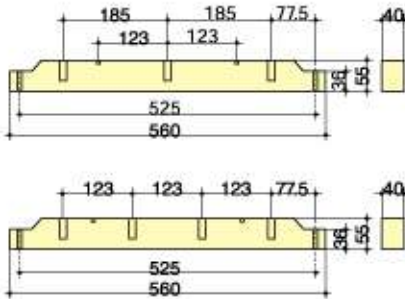
SB P 10: 5 veya 10 mm kalınlığında 1 bara, genişlik 12, 20, 30 veya 32 mm.



• SB P 30



SB P 30:
- 3 Kutup: Her kutup için 100 mm genişliğinde azami 3 bara, baralar arası mesafe sabit 123 mm
- 4 Kutup: Her kutup için 80 mm genişliğinde azami 3 bara, baralar arası mesafe sabit 185 mm



Sipariş numaraları

Akım değeri (A)	İzolasyon gerilimi(VAC)	Bara genişliği(mm)	Paket Adedi	Sipariş no.
4	690	12-32	1	5026 0460

Özellikler

(2 bara tutucu için merkezden merkeze uzaklık mm) Kısa devre akım değerine göre maks. L değeri

Isc tepe	17 kA	30 kA	42 kA	52 kA	63 kA
Isc RMS	10 kA	15 kA	20 kA	25 kA	30 kA

Bara x adet									minimum d(mm)
12 x 5 x 1	375	120							60
20 x 5 x 1	1000	400	200	140					60
25 x 5 x 1	1000	400	200	135					60
30 x 5 x 1	1000	550	275	175	120				60
25 x 10 x 1	1000	650	325	200	150				60
30 x 10 x 1	1000	900	450	300	200				60

Sipariş numaraları

Akım değeri (A)	İzolasyon gerilimi(VAC)	Bara genişliği(mm)	Paket Adedi	Sipariş no.
3	1000	50 - 100	1	5023 0310
4	1000	50 - 80	1	5023 0410

Özellikler

(2 bara tutucu için merkezden merkeze uzaklık mm) Kısa devre akım değerine göre maks. L değeri

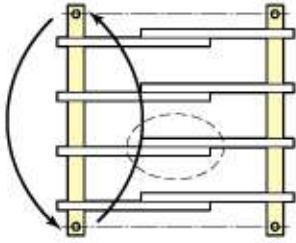
Isc tepe	63 kA	84 kA	110 kA	143 kA	165 kA	176 kA	187 kA	220 kA
Isc RMS	30 kA	40 kA	50 kA	65 kA	75 kA	80 kA	85 kA	100 kA

Bara x adet									minimum d(mm)
50 x 5 x 1	1000	950	525	300	225	200	175	130	123
50 x 5 x 2	1000	925	525	300	225	200	175	130	123
50 x 5 x 3	1000	950	525	300	225	200	175	135	123
63 x 5 x 1	1000	925	525	300	225	200	175	130	123
63 x 5 x 2	1000	925	525	300	225	200	175	130	123
63 x 5 x 3	1000	950	525	300	225	200	175	130	123
80 x 5 x 1	1000	900	500	300	225	175	175	125	123
80 x 5 x 2	1000	900	500	300	225	175	175	125	123
80 x 5 x 3	1000	900	500	300	225	200	175	125	123
100 x 5 x 1	1000	850	475	275	200	175	165	115	123
100 x 5 x 2	1000	850	475	275	200	175	165	115	123
100 x 5 x 3	1000	850	475	275	200	175	165	120	123
50 x 10 x 1	1000	950	525	300	225	200	175	130	123
50 x 10 x 2	1000	975	525	300	225	200	175	135	123
50 x 10 x 3	1000	975	550	325	225	200	175	135	123
63 x 10 x 1	1000	925	525	300	225	200	175	130	123
63 x 10 x 2	1000	950	525	300	225	200	175	130	123
63 x 10 x 3	1000	975	525	300	225	200	175	135	123
80 x 10 x 1	1000	900	500	300	225	175	175	125	123
80 x 10 x 2	1000	925	500	300	225	200	175	125	123
80 x 10 x 3	1000	950	525	300	225	200	175	130	123
100 x 10 x 1	1000	850	475	275	200	175	165	115	123
100 x 10 x 2	1000	875	475	275	200	175	165	120	123
100 x 10 x 3	1000	900	500	275	200	175	150	125	123

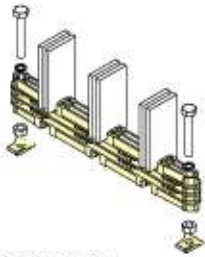
Bara Tutucular

Kenar tutuşlu çok kutuplu faz aralıkları sabit bara montaj elemanları

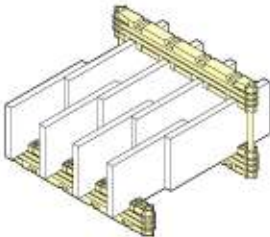
• SB C 10



Bara tutucular ters çevirerek baraların birbirine karşılıklı yapışmasını sağlayabilirsiniz. (bağlantı parçası olmaksızın)



SBC 10 bara tutucu



Montaj :

- 6,35mm kalınlığında 1 bara
- 10mm kalınlığında 1 bara veya 5mm kalınlığında 1 veya 2 bara
- 10mm kalınlığında 1 veya 2 bara

Sipariş numaraları

Tij somun takımı hariçtir⁽¹⁾

Kutup sayısı	İzolasyon gerilimi(VAC)	Maks. bara adedi xbara kalınlığı(mm)	Sabitlenme Mesafesi	Fazlar Arası Mesafe	Paket Adedi	Sipariş no.
3	1000	2 x 5 / 1 x 10	75	250	1	5024 6300
4	1000	2 x 5	60	250	1	5024 6500
4	1000	1 x 10	65	250	1	5024 6500
3	800	1 x 10	65	250	1	5024 6400
3	800	2 x 10	90	250	1	5024 6400
4	1000	1 x 10 / 2 x 10	90	350	1	5024 6600
4	1000	1 x 6,35	65	253	1	5024 1500
4	1000	1 x 10	65	253	1	5024 2500
4	1000	1 x 6,5	60	253	1	5024 4500

(1) Her sipariş numarası 1 bara tutucuyu ifade eder.

Aksesuarlar

R bara yüksekliği (mm)	Paket Adedi	Montaj Aksesuar ⁽¹⁾	Paket Adedi	Sipariş no.
25/25.4	1	5020 2025	50	5020 4025
30	1	5020 2030	50	5020 4030
32	1	5020 2032	50	5020 4032
38.1	1	5020 2038	50	5020 4038
40	1	5020 2040	50	5020 4040
50/50.8	1	5020 2050	50	5020 4050
60	1	5020 2060	50	5020 4060
63/63.5	1	5020 2063	50	5020 4063
70	1	5020 2070	50	5020 4070
76.2	1	5020 2076	50	5020 4076
80	1	5020 2080	50	5020 4080
100/101.6	1	5020 2100	50	5020 4100
120	1	5020 2120	50	5020 4120
125	1	5020 2125	50	5020 4125
127	1	5020 2127	50	5020 4127
152.4	1	5020 2152	50	5020 4152
160	1	5020 2160	50	5020 4160
200	1	5020 2200	50	5020 4200

(1) Tij + somun+izolasyon parçası

Özel somunlar⁽¹⁾

H x L (mm)	Vida	Paket Adedi	Sipariş no.
34 x 20	M8	100	5000 0038

(1) C tipi ray profili için gerekir.

Bara sonlandırıcı⁽¹⁾

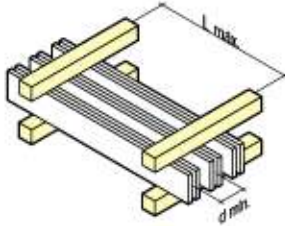
Kutup Sayısı	Maks. bara adedi xbara kalınlığı(mm)	Paket Adedi	Sipariş no.
3	2 x 5 / 1 x 10	1	5024 9031
4	2 x 5 / 1 x 10	1	5024 9041
3	1 x 10 / 2 x 10	1	5024 9034
4	1 x 10 / 2 x 10	1	5024 9044

(1) Bara sonlandırıcı : bir bara tutucu + 2 M8 civata + 2 somun



Kenar tutuşlu çok kutuplu faz aralıkları sabit bara montaj elemanları

• SBC 10 (devam)



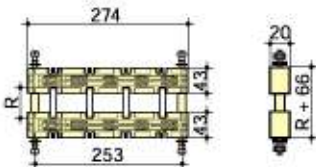
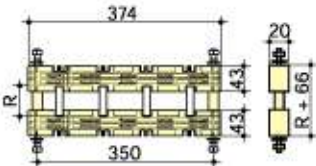
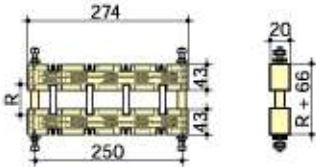
5mm bara 3 ve 4 kutuplu için özellikler

(2 bara tutucu için merkezden merkeze uzaklık mm) Kısa devre akım değerine göre maks. L değeri

Isc tepe	30 kA	42 kA	52 kA	63 kA	110 kA
Isc RMS	15 kA	20 kA	25 kA	30 kA	50 kA

Bara x adet						minimum d(mm)
30 x 5 x 1	425	300	250	200	120	60
30 x 5 x 2	400	275	225	175	110	60
32 x 5 x 1	425	300	250	200	120	60
32 x 5 x 2	400	275	225	175	110	60
40 x 5 x 1	500	350	275	225	135	60
40 x 5 x 2	475	325	250	225	125	60
50 x 5 x 1	550	400	325	250	140	60
50 x 5 x 2	550	375	300	250	150	60
60 x 5 x 1	625	450	350	300	140	60
60 x 5 x 2	625	450	350	300	170	60
63 x 5 x 1	650	450	375	300	140	60
63 x 5 x 2	650	450	375	300	175	60
80 x 5 x 1	750	525	425	350	135	60
80 x 5 x 2	775	550	450	375	200	60
100 x 5 x 1	875	625	500	400	135	60
100 x 5 x 2	925	650	525	425	250	60
125 x 5 x 1	1000	725	575	400	135	60
125 x 5 x 2	1000	775	625	525	300	60

(1) Pano içi sıcaklık 45 °C, bara sıcaklığı 80 °C iken izin verilen anma akım değeridir.
Bunun dışındaki durumlar için danışınız.



10mm bara 3 ve 4 kutuplu için özellikler

(2 bara tutucu için merkezden merkeze uzaklık mm) Kısa devre akım değerine göre maks. L değeri

Isc tepe	30 kA	42 kA	52 kA	63 kA	110 kA	143 kA
Isc RMS	15 kA	20 kA	25 kA	30 kA	50 kA	65 kA

Bara x adet						minimum d(mm)	
30 x 10 x 1	900	650	525	425	250	65	
30 x 10 x 2	975	675	550	450	250	200	90
32 x 10 x 1	900	650	525	425	250	65	
32 x 10 x 2	975	675	550	450	250	200	90
40 x 10 x 1	1000	725	600	475	275	65	
40 x 10 x 2	1000	800	625	525	300	225	90
50 x 10 x 1	1000	825	675	550	300	65	
50 x 10 x 2	1000	925	725	600	350	250	90
60 x 10 x 1	1000	925	750	625	350	65	
60 x 10 x 2	1000	1000	825	675	400	300	90
63 x 10 x 1	1000	950	775	625	350	65	
63 x 10 x 2	1000	1000	875	700	400	300	90
80 x 10 x 1	1000	1000	900	725	400	65	
80 x 10 x 2	1000	1000	1000	850	475	325	90
100 x 10 x 1	1000	1000	900	725	400	65	
100 x 10 x 2	1000	1000	1000	850	475	325	90
125 x 10 x 1	1000	1000	900	725	400	65	
125 x 10 x 2	1000	1000	1000	850	475	325	90
160 x 10 x 1	1000	1000	900	725	400	65	
160 x 10 x 2	1000	1000	1000	850	475	325	90

(1) Pano içi sıcaklık 45 °C, bara sıcaklığı 80 °C iken izin verilen anma akım değeridir.
Bunun dışındaki durumlar için danışınız.

www.gulboy.com • info@gulboy.com



Maşuklar Yokuđu No: 57/2 Beşiktaş 34357 İSTANBUL Tel: (0212) 258 08 10 (pbx) Fax: (0212) 258 08 32