

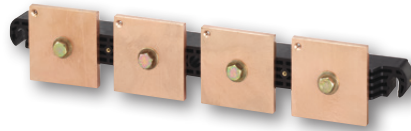
# Supporti barra

## Supporti barra a montaggio piatto con interasse fisso



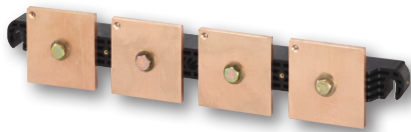
SB 7500

sb\_136.eps



SB P 15

sb\_123.eps



SB P 30

sb\_123.eps

### La soluzione ideale per

- > Distribuzione elettrica



### Conformità alle norme

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



### Punti di forza

- > Risparmio di spazio

### Funzione

Con i supporti barre isolati è possibile montare e fissare le barre all'interno del quadro elettrico.

### Vantaggi

#### Risparmio di spazio

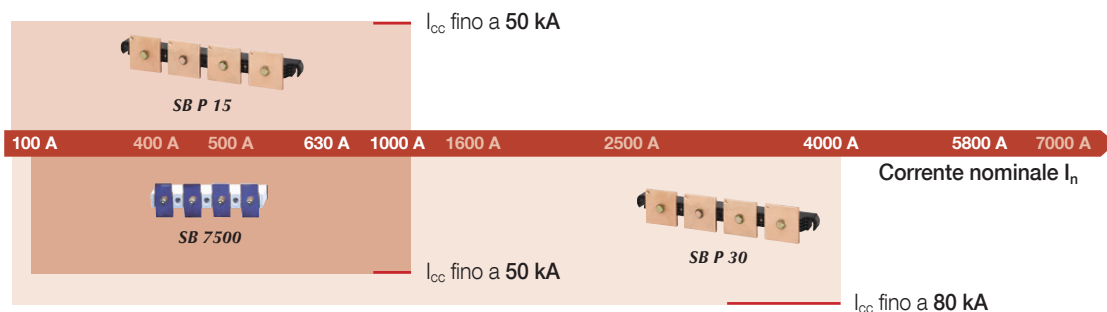
I supporti barre multipolari a montaggio piatto sono adatti per applicazioni di quadri elettrici in cui lo spazio e l'ingombro siano di importanza fondamentale.

### Caratteristiche generali

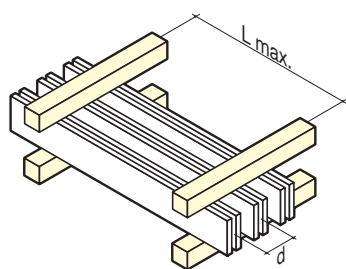
- Alta tenuta dielettrica.
- Resistenza meccanica elevata.
- Amagnetismo dei pezzi di assemblaggio.
- Elevata resistenza al calore umido ("tropicalizzazione" di serie).

## Guida alla selezione

### Montaggio piatto



### Cosa occorre sapere



sb\_0021\_ba\_1\_x\_cattaps

Il rispetto della distanza massima tra due supporti garantisce la tenuta dei supporti barra ai valori delle correnti di cortocircuito indicate. A questi valori può verificarsi una deformazione delle barre in rame. Queste deformazioni sono ammesse dalla norma IEC 61439-1 purché rispettino le distanze di isolamento.

# Supporti barra

Supporti barra a montaggio piatto con interasse fisso

## Riferimenti

### Solo supporti

Tipo di supporto barra	Numero di poli	Tensione di isolamento (VAC)	Larghezza barra (mm)	Quantità per confezione	Riferimento
SB 7500	3 P	1000	40-50	1	5027 <b>5310</b>
SB 7500	4 P	1000	40-50	1	5027 <b>5410</b>
SB P 10	4 P	600	12-30	1	5026 <b>0460</b>
SB P 15	3 P/4 P	1000	30 -80	1	5023 <b>0150</b>
SB P 30	3 P	1000	50-100	1	5023 <b>0310</b>
SB P 30	4 P	1000	50-80	1	5023 <b>0410</b>

## Accessori

### Per SB P 15

#### Uso

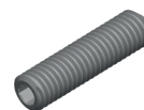
Montaggio del supporto e delle barre sul supporto.

Viti di fissaggio per supporto e barre	Da ordinare in multipli di	Riferimenti
Set di fissaggio	1	5023 <b>0159</b>

### Per SB P 30

Staffa di montaggio	Da ordinare in multipli di	Riferimenti
2 staffe di montaggio	1	5024 <b>9002</b>

Viti di fissaggio delle barre	Da ordinare in multipli di	Riferimenti
Viti senza testa per il fissaggio di una barra	25	5119 <b>4601</b>
Viti senza testa per il fissaggio di 2 spessori di barra	25	5119 <b>4602</b>
Vite senza testa per fissare il fissaggio di 3 spessori di barra	25	5119 <b>4603</b>



sb\_210\_a\_1\_cat.eps

sb\_211.psd

## Caratteristiche

### SB 7500

I <sub>sc</sub> di picco	L max. (supporto barre in mm) per						d (mm)	Iz (A)
	24 kA	48 kA	63 kA	82 kA	114 kA	152 kA		
I <sub>sc</sub> eff.	12 kA	23 kA	30 kA	39 kA	52 kA	69 kA		
<b>Barra per quantità</b>								
50 x 5 x 1	1000	1000	950	725	525	450	75	600
50 x 5 x 2	1000	1000	1000	1000	975	850	75	1050

### SB P 15

#### 3 poli

I <sub>sc</sub> di picco	L max. (supporto barre in mm) per					d (mm)	Iz (A)
	24 kA	48 kA	63 kA	82 kA	114 kA		
I <sub>sc</sub> eff.	12 kA	23 kA	30 kA	39 kA	50 kA		
<b>Barra per quantità</b>							
32 x 5 x 1	1000	1000	600	450	275	110	410
30 x 10 x 1	1000	1000	600	450	275	110	610
40 x 5 x 1	1000	1000	575	425	250	110	500
40 x 10 x 1	1000	1000	575	425	250	110	700
50 x 5 x 1	1000	1000	550	400	225	110	600
50 x 10 x 1	1000	1000	550	400	225	110	850
60 x 5 x 1	1000	1000	525	375	200	110	700
60 x 10 x 1	1000	1000	525	375	200	110	1000
80 x 5 x 1	1000	1000	500	350	175	110	900
80 x 10 x 1	1000	1000	500	350	175	110	1300

#### 4 poli

I <sub>sc</sub> di picco	L max. (supporto barre in mm) per					d (mm)	Iz (A)
	24 kA	48 kA	63 kA	82 kA	114 kA		
I <sub>sc</sub> eff.	12 kA	23 kA	30 kA	39 kA	50 kA		
<b>Barra per quantità</b>							
32 x 5 x 1	1000	1000	550	400	225	90	410
30 x 10 x 1	1000	1000	550	400	225	90	610
40 x 5 x 1	1000	1000	525	375	200	90	500
40 x 10 x 1	1000	1000	525	375	200	90	700
50 x 5 x 1	1000	1000	500	350	175	90	600
50 x 10 x 1	1000	1000	500	350	175	90	850
60 x 5 x 1	1000	1000	475	325	150	90	700
60 x 10 x 1	1000	1000	475	325	150	90	1000

# Supporti barra

Supporti barra a montaggio piatto con interasse fisso

## Caratteristiche (seguito)

### SB P 30

#### 3 poli

I <sub>sc</sub> di picco	L max. (supporto barre in mm) per								d (mm)	Iz (A)
	63 kA	84 kA	110 kA	143 kA	165 kA	176 kA	187 kA	220 kA		
I <sub>sc</sub> eff.	30 kA	40 kA	50 kA	65 kA	75 kA	80 kA	85 kA	100 kA		
<b>Barra per quantità</b>										
50 x 5 x 1	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	600
63 x 5 x 1	1000	925	525	300	225	200	175	130	123	700
80 x 5 x 1	1000	900	500	300	225	175	175	125	123	900
80 x 5 x 2	1000	900	500	300	225	175	175	125	123	1550
50 x 10 x 1	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	850
50 x 10 x 2	1000	975	525	300	225	200	175	135	123	1550
63 x 10 x 1	1000	925	525	300	225	200	175	130	123	1050
63 x 10 x 2	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	1850
80 x 10 x 1	1000	900	500	300	225	175	175	125	123	1300
80 x 10 x 2	1000	925	500	300	225	200	175	125	123	2300
80 x 10 x 3	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	3200

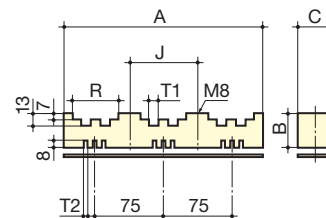
#### 4 poli

I <sub>sc</sub> di picco	L max. (supporto barre in mm) per								d (mm)	Iz (A)
	63 kA	84 kA	110 kA	143 kA	165 kA	176 kA	187 kA	220 kA		
I <sub>sc</sub> eff.	30 kA	40 kA	50 kA	65 kA	75 kA	80 kA	85 kA	100 kA		
<b>Barra per quantità</b>										
50 x 5 x 1	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
63 x 5 x 1	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
80 x 5 x 1	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
80 x 5 x 2	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
100 x 5 x 1	1000	1000	775	450	325	300	250	175	185	1100
100 x 5 x 2	1000	1000	775	450	325	300	250	175	185	1900
100 x 5 x 3	1000	1000	775	450	350	300	250	175	185	2650
50 x 10 x 1	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
50 x 10 x 2	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
63 x 10 x 1	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
63 x 10 x 2	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
80 x 10 x 1	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
80 x 10 x 2	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
80 x 10 x 3	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
100 x 10 x 1	1000	1000	775	450	325	300	250	175	185	1550
100 x 10 x 2	1000	1000	775	450	350	300	250	175	185	2750
100 x 10 x 3	1000	1000	775	450	350	300	275	175	185	3.850

## Dimensioni

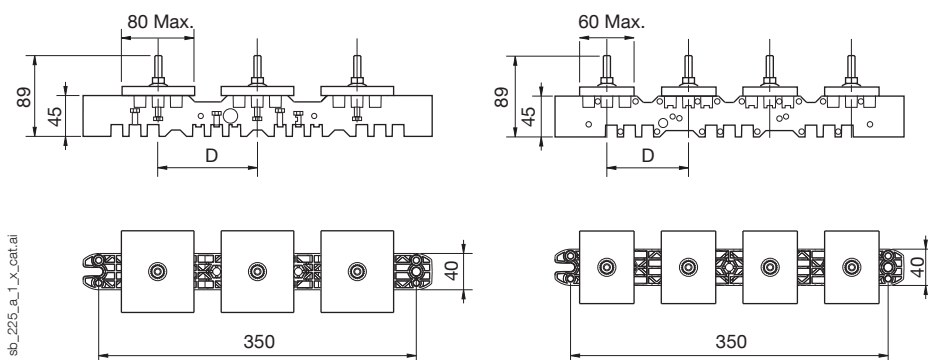
### SB 7500

Numero di poli	A	B	C	J	R	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>
3 P	220	38	35	75	52,5	11	6
4 P	295	38	35	75	52,5	11	6



sb\_149\_a\_1\_x\_cat

### SB P 15



### SB P 30

