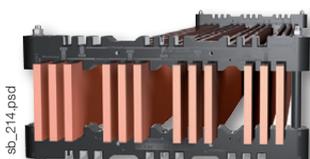


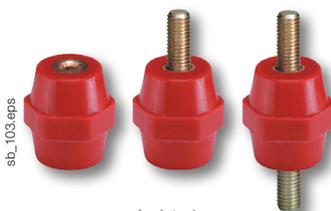
Supporti barra

Barre



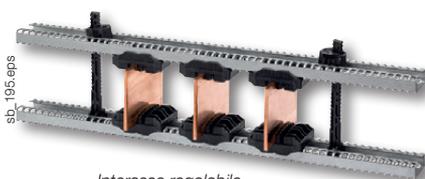
sb_214.psd

Interasse fisso, SB C 15



sb_103.eps

Isolatori



sb_195.eps

Interasse regolabile



sb_084.eps

Montaggio a scala

La soluzione ideale per

- > Distribuzione elettrica



Conformità alle norme

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



Omologazioni e certificazioni ⁽¹⁾

- > ASEFA/LCIE



(1) Codici dei prodotti in oggetto su richiesta.

Funzione

I **supporti barra isolati** SOCOMEC assicurano il fissaggio e il mantenimento in posizione di barre o di sistemi di barre in rame o in alluminio per garantirne la tenuta sicura durante un cortocircuito.

Caratteristiche

Isolatori

- Poliestere senza alogeni.
- Autoestinguibiltà UL94 VO.
- Verniciatura rossa RAL 3002.
- Temperatura d'impiego da -40 °C a +130 °C.
- Temperatura di deformazione sotto carico (ASTM D643): > 200°C.
- Costante dielettrica (ASTM D150): 4/5.
- Resistenza all'arco (ASTM D495): > 180 s.
- Assorbimento d'acqua (ASTM D570): < 0.3%.

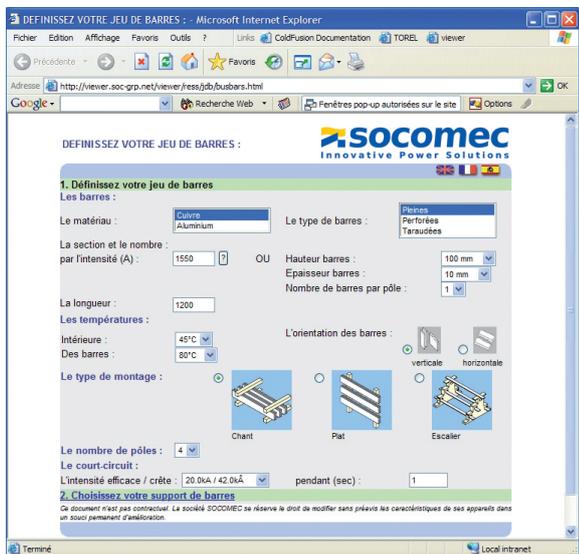
Supporti barra

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

Supporti a scala

- Materiale termoplastico.
- Autoestinguibiltà VO.
- Tensione d'isolamento: 1000 V.

Software di aiuto alla scelta delle dimensioni



Punti di forza

- > Semplicità di installazione e utilizzo.
- > Gestione delle variazioni a seconda delle condizioni ambientali

Funzione

Mechanical System è un software multilingue utilizzato per il dimensionamento dei sistemi di barre. Esso determina la configurazione del sistema di barre, inclusa la sezione delle barre e la distanza tra i supporti, in funzione delle caratteristiche elettriche richieste del quadro elettrico secondo la norma IEC 61439-1.

Vantaggi

Semplicità di installazione e utilizzo.

Il software Mechanical System è disponibile per il download dal sito www.socomec.com. Una volta installato, il software può essere utilizzato offline. Funziona in ambiente Windows.

Gestione delle variazioni a seconda delle condizioni ambientali

Mechanical System permette di adattare perfettamente la sezione di rame secondo le condizioni ambientali del proprio pannello e del proprio impianto.