

Supports de barres

Jeu de barres



sb_214.psd

Entrephase fixe, SB C 15



sb_103.eps

Isolateurs



sb_195.eps

Entrephase réglable



sb_084.eps

Montage en escalier

La solution pour

- > Distribution électrique



Conformité aux normes

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



Homologations et certificats ⁽¹⁾

- > ASEFA/LCIE



(1) Référence des produits concernés sur demande.

Fonction

Les **supports de barres isolants** SOCOMEC assurent la fixation et le maintien pendant un court-circuit d'une barre ou d'un jeu de barres en cuivre ou aluminium

Caractéristiques

Isolateurs

- Polyester sans halogène.
- Auto-extinguibilité UL94 VO.
- Couleur rouge RAL 3002.
- Température d'emploi de -40 °C à $+130\text{ °C}$.
- Température de déformation sous charge (ASTM D643): $> 200\text{ °C}$.
- Constante diélectrique (ASTM D150): 4/5.
- Résistance à l'arc (ASTM D495): $> 180\text{ s}$.
- Absorption d'eau (ASTM D570): $< 0,3\%$.

Supports de barres

- Haute tenue diélectrique.
- Résistance mécanique élevée.
- Amagnétisme des pièces d'assemblage.
- Grande résistance à la chaleur humide ("tropicalisés" d'origine).

Supports en escalier

- Matériau thermoplastique.
- Auto-extinguibilité VO.
- Tension d'isolement: 1000 V.

Logiciel d'aide au choix



Les points forts

- > Facilité d'installation et d'utilisation
- > Adaptations aux conditions environnementales

Fonction

Mechanical system est un logiciel multilingue qui permet de dimensionner un jeu de barres. Celui-ci détermine la configuration du jeu de barres en fonction des caractéristiques électriques du tableau souhaitées conformément aux règles de la norme IEC 61439-1.

Avantages

Facilité d'installation et d'utilisation

Mechanical system est un logiciel pouvant être téléchargé sur le site internet www.socomec.com. Une fois installé, le logiciel peut s'utiliser sans connexion internet. Celui-ci fonctionne sous environnement Windows.

Adaptations aux conditions environnementales

Mechanical system permet d'adapter au mieux la section de cuivre en fonction des conditions environnementales de votre tableau et de votre installation.