



Raccordement du Click-Ductor

Informations du produit

Informations générales :Les extrémités des bandes de cuivre positionnées en vis-à-vis dans les segments de rail d'un système Click-Ductor peuvent être raccordées facilement, rapidement et avec précision.

Des colliers à pince et des colliers à vis sont disponibles. Le type utilisé dépend de l'intensité maximale de courant captée par les appareils à alimenter.

Les raccords à pince sont toujours employés pour des bandes de cuivre de 50A, 80A et 110A.

Pour des intensités supérieures, il est recommandé d'utiliser des raccords boulonnées.

Le couplage des deux moitiés, assuré par un raccord à pince pratique, est recouvert d'un manchon de raccordement.

Pinces de raccordement à cliquet:

Type Cu-C: Approprié aux bandes de cuivre de 50 A et de 80 A. C'est avec ces pinces que les bandes de cuivre sont raccordées entre elles. Les pinces en laiton souple se fixent automatiquement aux extrémités des bandes. Une

encoche dans la pince veille à ce que les bandes restent exactement l'une contre l'autre. Il convient d'indiquer séparément le nombre de pinces nécessaires lors de la commande.

Pinces de raccordement à cliquet:

Type Cu-CL: Approprié pour bande de cuivre de 110A. Bien qu'elles soient théoriquement similaires aux pinces Cu-C, ces pinces sont toutefois appropriées aux intensités de courant jusqu'à 110A (80 % C.S.). Elles sont pourvues d'une marque des deux côtés (voir illustration).

Il convient d'indiquer séparément le nombre de pinces nécessaires lors de la commande.

Des raccords boulonnées sont utilisés pour des intensités de courant supérieures à 110 A (voir ci-dessous)

Pinces de raccordement à vis:

Type Cu-S: Approprié aux bandes de cuivre de 125A, 160A et de 200A. Dans ce cas, les bandes de cuivre sont couplées les unes aux autres au moyen d'un raccord boulonnée. La pince est constituée de deux moitiés emboîtées l'un dans l'autre. En serrant les écrous, on obtient un raccordement extrêmement fiable.

Pour les systèmes à bandes de cuivre de 125, 160 et 200 A, les pinces sont pré-assemblées à chaque extrémité du rail pour éviter de devoir les commander séparément.

Couvre-joint

Type VC: synthétique

Le couvre-joint est constitué de 2 parties qui cliquent ensemble. Les couvre-joints sont pourvus d'évidements sur la face intérieure pour fixer les pinces montées et la gaine pvc.

Catégorie d'étanchéité: IP23. Également disponible dans la catégorie IP44.

Description
Copper connection clamp for RC4/7 Cu-C
Copper connection clamp large for RC4/7 CU-CL
Screw connector Female with copper connectiing strip CU-SF
Screw connector Male without copper connectiing strip CU-SM

Joint clamp VC

Joint clamp VC-IP44