

Connecteur pour conducteur HTA
Conducteur couvert



Utilisation

Ce connecteur est utilisé pour établir une dérivation d'un conducteur moyenne tension type BLL/BLX (conducteur aérien recouvert d'isolant) sur un autre conducteur de ce type. Les connecteurs K250 et K251 peuvent recevoir des conducteurs de section allant de 50mm² à 241mm².

Description

- La perforation d'isolant de la ligne principale et de la ligne dérivée se fait simultanément.
- Les lames de contact sont étudiées pour perforer une épaisseur d'isolant jusqu'à 3mm maximum.
- Les vis de serrage sont hors tension électrique.
- L'efficacité de serrage est assurée par des vis à tête fusible.
- Les connecteurs K250 et K251 peuvent recevoir respectivement en conducteurs principal et dérivé :
 - 50-157 / 50-157mm²
 - 50-241 / 50-241mm²
- Les connecteurs sont livrés avec un capuchon d'étanchéité permettant l'isolation de l'extrémité du conducteur.

Ce connecteur répond aux critères des normes **EN 50483-5-6** et **EN 50397-1-2**.

Code	Désignation	Lame de contact	Capacités principal isolé Al-Cu (mm²)	Capacités dérivé isolé Al-Cu (mm²)	Poids (kg)	Unité de vente
VISSERIE ACIER ZINC LAMELAIRE						
K250	CONNECTEUR POUR CONDUCTEUR COUVERT 50-157	Cuivre étamé	50-157	50-157	0,640	18
K251	CONNECTEUR POUR CONDUCTEUR COUVERT 50-241	Cuivre étamé	50-241	50-241	0,810	18

Conducteur nu



Utilisation

Ce connecteur s'utilise pour réaliser la dérivation d'un conducteur moyenne tension nu en aluminium sur un autre conducteur de même type. Son design permet un travail sous tension à l'aide d'une perche.

Description

- Ce connecteur monopiece en alliage d'aluminium est très résistant à la corrosion.
- Un clapet en métal à ressorts offre de très bonnes propriétés mécaniques nécessaires à une installation avec un perche. Le design du clapet permet de bloquer le conducteur une fois installé.
- La vis de serrage, de type anneau, est pourvue d'un limiteur de couple qui rompt en cas de surcharge mécanique de l'anneau (> 30Nm). Si le limiteur de couple casse, le connecteur peut être démonté à l'aide d'une clé hexagonale 13mm.
- Les capacités sont :
 - Principal : 25-95mm² Al
 - Dérivé : 25-95mm² Al (le conducteur dérivé peut être installé par le haut ou par le bas).

Code	Désignation	Capacités principal Al (mm²)	Capacités dérivé Al (mm²)	Poids (kg)	Unité de vente
U400	CONNECTEUR À ANNEAU 25-95 / 25-95	25-95	25-95	0,200	10

Accessoires

Les deux cornes sont utilisées comme conducteur de prise pour réaliser une réalimentation, une dérivation, un court-circuit ou une mise à la terre sur le réseau BLL/BLX.



Code	Désignation	Poids (kg)	Unité de vente
K252	CORNE OUVERTE POUR CONNECTEUR BLL/BLX	0,390	10
K253	CORNE FERMÉE POUR CONNECTEUR BLL/BLX	0,518	20

