Énergie Basse Tension

Protection branchement

Interrupteur sectionneur à fusible 100A



Utilisation

Cet Interrupteur Sectionneur à Fusible (FSD) est de type monophasé. Il s'installe en haut de poteau ou sur façade. Il protège le branchement aérien alimentant un client individuel et le réseau basse tension.

Il est destiné à recevoir un tube neutre ou une cartouche fusible 100A maximum, taille 22x58 (selon la norme **IEC 269-2.1**).

Description

- Les caractéristiques du sectionneur sont :

• Tension assignée, Ue : 500V

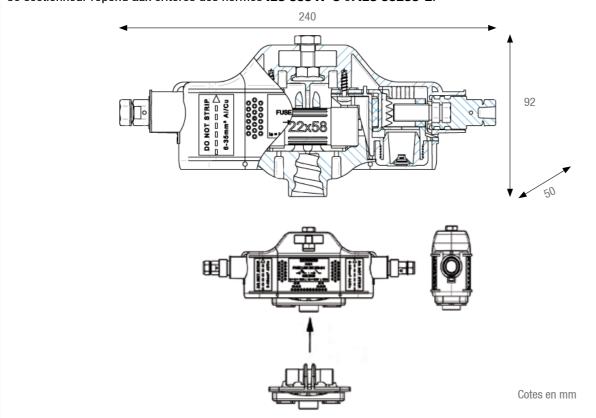
Fréquence assignée : 50 à 60Hz
Tension d'isolation assignée, Ui : 1000V

• Courant assigné, le : 100A

Les bornes sont totalement isolées. La connexion se fait par perforation d'isolant.

- La section du conducteur isolé va de 6 à $35 \text{mm}^2 \, \text{Al-Cu}$.
- L'efficacité du serrage des conducteurs est assurée par deux vis tête fusible situées sur les côtés du corps.
- L'insertion des conducteurs est réalisée par-dessous.
- Le porte-fusible s'ouvre, se retire et se ferme à l'aide d'une perche équipée d'un embout à pas de vis. Note : le porte-fusible peut être mis en place sans fusible.
- Les têtes de vis et le porte-fusible peuvent être plombés si nécessaire. Le degré de protection est IP33.

Ce sectionneur répond aux critères des normes IEC 60947-3 et IEC 60269-2.



Code	Désignation	Poids (kg)	Unité de vente
K491	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR A FUSIBLE FSD MONOPHASE 100A (22x58) PERFO 6-35		20

Solution personnalisée :

Plusieurs options possibles:

- Pour l'indicateur de rupture de tête fusible, ajouter 🕕 à la référence.
- Pour le numéro d'identification client, ajouter N à la référence.
- Pour la couleur du porte fusible, ajouter c à la référence en précisant la couleur (le blanc est la couleur standard).



Option : Plaque numérotée seule

Code	Désignation	Poids (kg)	Unité de vente
K492	PLAQUE NUMÉROTÉE POUR FSD K491 / CÂBLE	0,025	100



Accessoires

La console est en acier galvanisé hautement résistant à la corrosion.

La fixation sur poteau ou façade est assurée par 2 vis fournies en acier galvanisé de 10mm de diamètre et deux trous sur la console (l'orifice supérieur possède une forme de type trou de serrure afin de faciliter le positionnement du FSD). L'adaptateur en matériaux synthétiques est conçu pour fixer un interrupteur sectionneur sur une console de type "swan neck". Il peut être aussi fixé par l'intermédiaire de feuillard ou de 2 vis.





K297

<u>K295</u>		
Poids (kg)	Unité de vente	
0,490	30	

0,070



Code

K295

PROTECTION / Accessoires / Perche de manipulation

CONSOLE MÉTAL POUR SECTIONNEUR MONOPHASÉ

ADAPTATEUR POUR SECTIONNEUR MONOPHASÉ





Vidéo de mise en oeuvre disponible sur le site internet www.michaud-export.fr

Désignation