Interrupteur sectionneur quadruple pôle à fusible 160A

Ampérage 160A

Taille du fusible 00

Section des conducteurs
6-95mm² (K294), 6-120mm² (L281)

L281
Dénudage

K294
Perforation d'isolant

Utilisation

Cet Interrupteur Sectionneur à Fusible (FSD) est de type multipolaire. Il s'installe en haut de poteau ou sur façade.
Il protège le branchement aérien alimentant un ou plusieurs clients multipolaires ou le circuit basse tension d'un transformateur haut de poteau.
Il est destiné à recevoir des cartouches fusibles 160A ou barrettes de sectionnement 240A, Taille 00 (selon la norme **IEC 269-2.1**).

Description

Interrupteur Sectionneur à Fusible

- Les caractéristiques du sectionneur sont :
  - Tension assignée, Ue : 500V
  - Fréquence assignée : 50 à 60Hz
  - Tension d'isolation assignée, Ui : 1000V
  - Courant assigné, Ie : 160A
- La version K294 est à perforation d'isolant et peut recevoir des conducteurs isolés de section 6 à 95mm² Al-Cu (les joints d'entrée sont de couleur noir).
- La version L281 est à dénudage et peut recevoir des conducteurs isolés de section 6 à 120mm² Al-Cu (les joints d'entrée sont de couleur gris).
- Les porte-fusibles s'ouvrent, se retirent et se ferment simultanément à l'aide d'une perche à crochet ou d'une perche vissée sur l'adaptateur (le sectionnement du neutre est réalisé de manière indépendante).
  Note : le porte-fusible peut être mis en place sans fusible.
- Les tests de polarité sont accessibles sur chaque borne sans retirer les porte-fusibles.
- Le FSD Quadruple pôle est équipé d'une barre de neutre taille 00 solidaire du porte-fusible, côté neutre (son ouverture indépendante provoque le sectionnement du neutre).
- Le degré de protection est IP33.

Console

- La console est de type 4 trous. Elle est en acier galvanisé hautement résistant à la corrosion. Un retour à son extrémité permet de fixer une pince d'ancrage de branchement.
- 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 sectionneur). La fixation sur poteau peut aussi être réalisée à l'aide de deux feuillards en acier inoxydable grâce aux ergots sur la console.

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

Code	Désignation	Poids (kg)	Unité de vente
K294	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR QUADRUPLE POLE A FUSIBLE FSD 160A (Taille 00) PERFO 6-95	3,240	1
L281	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR QUADRUPLE POLE A FUSIBLE FSD 160A (Taille 00) DENUD 6-120	3,240	1

Note : La fixation avec 2 vis en acier galvanisé de 10mm de diamètre est fournie avec le sectionneur.

Solution personnalisée :

Plusieurs options possibles :
- Pour l'indicateur de présence, ajouter (P) à la référence.
- Pour l'indicateur LED de fusion du fusible, ajouter (L) à la référence.
  (Utiliser un fusible taille 00 avec patte d'accroche métallique connectée au couteau)
- Pour l'indicateur de rupture de tête fusible, ajouter (H) à la référence.
- Pour la coupure simultanée du neutre, ajouter (S) à la référence.
- Pour la couleur du porte fusible, ajouter (C) à la référence en précisant la couleur (le noir est la couleur standard).

K294-P-L

Option : Double départ

Un double départ est disponible en ajoutant un embout pour deux dérivés à perforation d'isolant.
La section du conducteur va de 6 à 35 mm² Al/Cu.

K098

Code	Désignation	Poids (kg)	Unité de vente
K098	EMBOUT DOUBLE DÉPART (6-35mm²)	0,110	12

VOIR FICHE
PROTECTION / Perche de manipulation

VOIR FICHE
PROTECTION / Fusibles

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