

Fils et câbles > Industrie > Haute température > SiF-POL > SIF / POL 1kV NOIR

DÉSIGNATION ARTICLE : [SIF/POL SERMES 1KV NOIR 1X400MM2 CL.5 IEC](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14490294
Âme	cuivre étamé, classe 5, à brins fins
Isolation	caoutchouc de silicone
Ruban séparateur	papier d'assemblage
Gaine externe	trousse en fibre synthétique vernie
Tension de service Uo/U	600/1000 V
Tension d'essai	3 kV AC
Résistance linéique à 20°C	0,0495 ?/km
Plage de température	fixe : de - 60°C à + 180°C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Intensité admissible très importante grâce à une isolation en caoutchouc de silicone.

Utilisé en remplacement des barres cuivre dans les armoires de puissance et de gaines à barre dans les locaux secs et intérieurs.

Facilité d'installation grâce à son faible rayon de courbure.

APPLICATIONS

Liaison de puissance en armoire ou locaux électriques (transformateur - TGBT, groupe électrogène,...) dans tous types d'ouvrages.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Autres tensions de service sur demande

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température max. en régime permanent : + 180°C
admissible à l'âme

Rayon de courbure fixe : 5 x Ø

Section 400 mm²

Section complète 1 x 400 mm²

Ø gaine externe ap 35,3 mm
prox. (2)

Intensité en régime permanent air libre 1604 A
e 30°C (1)

Poids article 3920,000 Kg/Km

Poids cuivre 3840,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 60754-1
Management de la qualité : ISO 9001 : 2008 CSQ-IMQ
Bonne résistance aux chocs thermiques et UV
Excellente résistance mécanique
RoHS : directive européenne 2011/65/UE
Reach : directive en vigueur

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.51 MO\)](#)



[VISUEL \(0.198 MO\)](#)

