

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [SIF/POL SERMES 1KV NOIR 1X50MM2 CL.5 IEC](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14490214
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 U ₀ /U	600/1000 V
Tension d'essai	3 kV AC
Résistance linéique à 20°C	3,393 Ω/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 \varnothing

Section 50 mm²

Section complète 1 x 50 mm²

\varnothing gaine externe ap 13,8 mm
prox. (2)

Intensité en régime permanent air libre
à 30°C (1) 419 A

Poids article 534,000 Kg/Km

Poids cuivre 480,000 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 \(0.198 MO\)](#) 