

CABLE D'ENERGIE SANS HALOGENE U1000 RZK



CEI 60228- CEI 60501

Construction:

Conducteur:

Ame en cuivre souple

Isolation:

Polyéthylène réticulé

Gaine extérieure:

Matériau sans halogène « LSOH » de couleur verte + marquage.

Propriétés Thermiques:

Température maximale admissible de l'âme en régime permanent :

90 °C

Température maximale admissible de l'âme en régime court-circuit :

250°C

Code des couleurs :

- Bleu-marron-Noir-Gris
- Bleu-marron-Noir
- Bleu-marron-Noir-Gris
- Noir- Bleu-marron Gris-vert/jaune

Propriétés Electriques:

Section des conducteurs :

1.5mm² 2.5mm² 4mm²
 6mm² 10mm²

Résistance ohmique :

< 13.3 Ω/Km < 7.98Ω/Km < 4.95 Ω/Km
 < 3.3 Ω/Km < 1.91 Ω/Km

Résistance d'isolement :

> 100 MΩ/Km

Tension assignée :

600/1000V AC/DC

Tension diélectrique à 50Hz pdt 3mn entre conducteurs :

3000 V

Propriétés feu et fumée:

L'opacité de fumée :

≥70% de transmittance

Emission des gaz halogénés :

≤0.5%

Degré d'acidité des gaz :

PH ≥4.3

Conductivité :

≤ 10μS/mm

Conditionnement:

Touret de 500 mètres