

N2XS2Y 12/20 (24) kV 1X500

Code article : 14611584



Données techniques

Âme :	cuivre nu câblé, classe 2
Isolation :	polyéthylène réticulé (XLPE)
Écran général :	matériau semi-conducteur couvert de fils et cuivre et ruban enroulé en hélice
Gaine externe :	polyéthylène
Tension de service U ₀ /U :	12 / 20 (24) kV
Tension d'essai :	42 kV
Résistance d'isolement min. à +20°C :	>10 ¹⁶ Ω x cm
Plage de température :	de - 20°C à + 70°C
Température max. admissible à l'âme :	en régime permanent : + 90°C en régime de court-circuit : + 250°C
Rayon de courbure :	15 x ø
Section (mm ²) :	500
Section complète (mm ²) :	1 x 500

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 18

Intensité en régime permanent enterré 20°C
(1) (A) : 754

Intensité en régime permanent air libre 30°C
(1) (A) : 953

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 5800

Poids cuivre (kg/km) : 5194

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : Standard : VDE 0276-620
Câbles d'énergie à isolant extrudé selon IEC 60502-1
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
et VDE 0482-332-1-2
RoHS : conforme à la directive européenne
2003/11/CE

RoHS : Oui

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.
