Li2XCY 1000 V 1X95 NOIR TGL

Code article : 14162674

Données techniques

Âme :	cuivre nu souple, classe 5
Isolation :	polyéthylène réticulé (XLPE)
Gaine interne :	PVC noir
Blindage général :	tresse en cuivre nu taux de recouvrement ≥ 80% + ruban polyester séparateur
Gaine externe :	PVC spécial noir
Tension de service Uo/U :	600 / 1000 V AC
Tension d'essai :	cond. / cond. : 4000 V AC pendant 5 mn cond. / blindage : 3000 V AC pendant 5 mn
Plage de température :	fixe : de - 10°C à + 70°C
Température max. admissible à l'âme :	+ 90°C
Température de court-circuit :	+ 250°C

Rayon de courbure :	mobile : 12 x ø fixe : 6 x ø
Traction statique :	15 N/mm² de section cuivre
Traction dynamique :	50 N/mm² de section cuivre
Repérage conducteurs :	selon HD 308 S2
Marquage :	LI2XCY 1000V
Section (mm²) :	95
Section complète (mm²) :	1 x 95
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	20,6
Intensité en régime permanent enterré 20°c (1) (A) :	211
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1) (A) :	328
(1) :	(1) Intensités maximales (Iz) valables pour : - 3 câbles unipolaires posés en trèfle dans un système triphasé - pose seule sur chemin de câble à l'air libre à 30°C - pose seule dans un sol à 20°C. Si les conditions d'installation sont différentes, par exemple ; groupement de plusieurs câbles, rayonnement solaire, pose en caniveau ou pose enterrée sous fourreau, etc, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	1160
Poids cuivre (kg/km) :	1028

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	IEC 60502-2 IEC 60228 classe 5 Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2. Non propagation de l'incendie : IEC 60332-3-24. RoHS : directive européenne 2011/65/UE. Réglementation des Produits de Construction 305/2011. Euroclasse selon RPC : Eca.
RoHS :	Oui
Conforme CE :	Oui