



Li2XCY 1000 V 1X150 NOIR TGL

Code article : 14162704



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 \geq 80% + ruban polyester séparateur
Gaine externe :	PVC spécial noir
Tension de service U ₀ /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 \emptyset
fixe : 6 x \emptyset

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) : 150

Section complète (mm²) : 1 x 150

\emptyset gaine externe approx. (2) (mm) : 26

Intensité en régime permanent enterré 20°C
(1) (A) : 271

Intensité en régime permanent air libre 30°C
(1) (A) : 444

(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) : 1740

Poids cuivre (kg/km) : 1410

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
