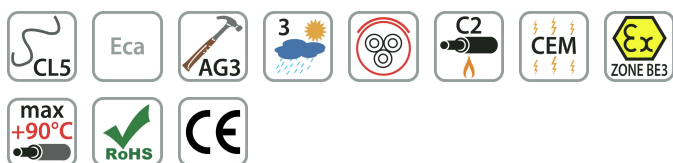


Li2XCY 1000 V 1X185 NOIR TGL

Code article : 14162724



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 $+70^{\circ}\text{C}$
Température max. admissible à l'âme :	$+90^{\circ}\text{C}$
Température de court-circuit :	$+250^{\circ}\text{C}$

Rayon de courbure :	mobile : 12 x $\emptyset$ fixe : 6 x $\emptyset$
---------------------	---

Traction statique :	15 N/mm ² de section cuivre
---------------------	--

Traction dynamique :	50 N/mm ² de section cuivre
----------------------	--

Repérage conducteurs :	selon HD 308 S2
------------------------	-----------------

Marquage :	LI2XCY 1000V
------------	--------------

Section (mm ²) :	185
------------------------------	-----

Section complète (mm ²) :	1 x 185
---------------------------------------	---------

$\emptyset$ gaine externe approx. (2) (mm) :	28,4
--	------

Intensité en régime permanent enterré 20°C (1) (A) :	304
--	-----

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) :	510
--	-----

(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) :	2185
-------------------------	------

Poids cuivre (kg/km) :	1935
------------------------	------

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
----------------------	-----
