LIYCY-JB 1000 V 5G6 GRIS TGL

Code article : 14160444

CL5 Eca C2 CEM max +70°C RoHS CE

Données techniques

Âme :	cuivre nu souple, classe 5
Isolation :	PVC
Câblage des conducteurs :	couches concentriques
Assemblage :	ruban polyester
Blindage général :	tresse en cuivre étamé taux de recouvrement ≥ 65%
Gaine externe :	PVC gris RAL 7001
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
Résistance d'isolement min. à +20°C :	> 200 MΩ.km
Plage de température :	mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 20°C à + 70°C
Température max. admissible à l'âme :	+ 70°C
Température de court-circuit :	+ 150°C

Rayon de courbure :	mobile : 15 x ø fixe : 6 x ø
Traction statique :	15 N/mm² de section cuivre
Traction dynamique :	25 N/mm² de section cuivre
Repérage conducteurs :	couleurs selon HD 308 S2 : vert/jaune, brun, noir, gris
Marquage :	LIYCY-JB 1000V IEC 332.3
Section (mm²) :	6
Section complète (mm²) :	5 G 6
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	17,9
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1) (A) :	43

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	570
Poids cuivre (kg/km) :	380

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	VDE 0281 / VDE 0293 CEI 20-22 II / IEC 60228 / VDE 0295 Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2. Non propagateur de l'incendie : IEC 60332-3. RoHS : directive européenne 2011/65/UE. Réglementation des Produits de Construction 305/2011. Euroclasse selon RPC : Eca.
RoHS :	Oui
Conforme CE :	Oui