

FR-N1X1G1-R 3G4 câblé (CL2) CCA TGL

Code article : 12633004



Données techniques

Âme :	cuivre nu câblé, classe 2
Isolation :	polyoléfine réticulé
Assemblage :	ruban séparateur et/ou gaine de bourrage
Gaine externe :	thermoplastique polyoléfine sans halogène, vert
Tension de service Uo/U :	600 / 1000 V AC 900 / 1500 V DC
Tension d'essai :	3500 V AC pendant 5 mn 8400 V DC pendant 5 mn
Plage de température :	de - 25°C à + 65°C
Température max. admissible à l'âme :	en régime permanent : + 90°C en régime de court-circuit : + 250°C
Rayon de courbure :	fixe : 6 x \varnothing
Traction statique :	15 N/mm ² de section cuivre
Traction dynamique :	50 N/mm ² de section cuivre
Repérage conducteurs :	couleurs selon HD 308 S2, à partir de 7 conducteurs noirs numérotés

Marquage : NF USE FR-N1X1G1-R - n G s - n° d'usine - NF C 32-323 - marquage métrique + n° de lot

Section (mm²) : 4

Section complète (mm²) : 3 G 4

(1) : (1) Intensités maximales (Iz) valables pour :
- câble à 4 ou 5 conducteurs, utilisé dans un système triphasé
- câble 2x ou 3G, utilisé dans un circuit monophasé
- pose seule sur chemin de câbles 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, 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) : 277

Poids cuivre (kg/km) : 110,4

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : NF C 32-323 : câbles rigides de tension assignée U_o/U au plus égale à 0,6/1 kV sans halogène à comportement au feu amélioré C1, à isolation synthétique réticulée et gaine de protection synthétique extrudée.
CENELEC HD 620 partie 5-6 / IEC 60502-1.
Non propagation de l'incendie : NF C 32-070 2.1 et 2.2 catégorie C2 et C1 / IEC 60332-1 / IEC 60332-3-24C.
Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.
Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 50267-2-2.
Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
Réglementation des Produits de Construction 305/2011.
Euroclasse selon RPC : Cca-s1, d1, a1.

RoHS : Oui

Conforme CE :

Oui

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.
