FR-N1 X1G1-R 2X35 NOIR B2ca - s1a, d1, a1 TGL

Code article : 12722014

2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3

B2ca AG3 AD7 ZONE BE3 max +90°C LSZH 3 RoHS CE

Données techniques

Âme :	cuivre nu • massif (U) classe 1 pour sections ≤ 4 mm² • câblé (R) classe 2 pour sections ≥ 6 mm²
Isolation :	polyoléfine réticulé
Assemblage :	ruban séparateur et/ou gaine de bourrage
Gaine externe :	thermoplastique polyoléfine sans halogène, noir
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 : 10 x ø

Traction statique :	15 N/mm² de section cuivre
Traction dynamique :	50 N/mm² de section cuivre
Repérage conducteurs :	couleurs selon HD 308 S2, à partir de 7 conducteurs, noirs numérotés
Marquage :	NF USE FR-N1X1G1-U (ou R) - n G s - n° d'usine B2ca, s1a, d1, a1 + marquage métrique + n° de lot
Variante :	Existe aussi en gaine verte ou bleue pour les applications de centrales thermiques et nucléaires. Livrable sur demande avec quantité minimum, nous consulter.
Section (mm²) :	35
Section complète (mm²) :	2 x 35
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	21,6
Intensité en régime permanent enterré 20°c (1) (A) :	136
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1) (A) :	185
(1) :	1) Intensités maximales (Iz) valables pour : - 3 câbles unipolaires posés en trèfle dans un système triphasé - câble à 3,4 et 5 conducteurs, utilisé dans un système triphasé -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) :	869
Poids cuivre (kg/km) :	587,78

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	NF C 32-323 : câbles rigides de tension assignée Uo/U au plus égale à 0,6/1 kV sans halogène à comportement au feu amélioré, à isolation synthétique réticulée et gaine de protection synthétique extrudée. CENELEC HD 620 partie 5-6 / IEC 60502-1. Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1-2. Non propagateur de l'incendie : IEC 60332-3-24C. Sans halogène : IEC 60754. Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 50267-2-2. Densité de fumée : IEC 61034-2. RoHS : directive européenne 2011/65/UE. Réglementation des Produits de Construction 305/2011. Euroclasse selon RPC : B2ca - s1a, d1, a1 (EN 50575).
RoHS :	Oui
Conforme CE :	Oui

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.