

FR-N1 X1G1-AR 1X240 ALU VERT B2ca - s1a, d1, a1 TGL

Code article : 12640374



Données techniques

| | |
|--|--|
| Âme : | aluminium câblé, classe 2 |
| Isolation : | polyoléfine réticulé |
| Assemblage : | ruban séparateur et/ou gaine de bourrage |
| Gaine externe : | thermoplastique polyoléfine sans halogène, vert |
| Tension de service U ₀ /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 : 12 x ø |
| Traction statique : | 15 N/mm ² de section alu |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Traction dynamique : | 30 N/mm ² de section alu |
| Repérage conducteurs : | couleurs selon HD 308 S2 |
| Marquage : | NF USE FR-N1X1G1-AR - n G s - n° d'usine - NF C 32-323 + marquage métrique + n° de lot |
| Section (mm ²) : | 240 |
| Section complète (mm ²) : | 1 x 240 |
| (1) : | (1) Intensités maximales (Iz) valables pour : - 3 câbles unipolaires posés en trèfle dans un système triphasé - câble à 4 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) : | 925 |
| Poids alu (kg/km) : | 696 |

Conditionnement

| | |
|-----------------------|-----|
| Conditionnement : | TGL |
| Mini de vente (TGL) : | 1 |

Normes et directives

Normes :

NF C 32-323 : câbles rigides de tension assignée
U₀/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 : B2ca - s1a, d1, a1 (EN 50575).

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui
