

CR1-C1 2X1,5 C100

Code article: 12311221





Âme:











cuivre nu

Données techniques

	 massif classe 1: sections ≤ 6 mm² câblé classe 2: sections ≥ 10 mm²
Isolation:	élastomère silicone type El2 selon EN 50363
Gaine externe :	polyoléfine sans halogène, orange
Tension de service Uo/U :	300 / 500 V AC
Tension d'essai :	2000 V AC pendant 5 mn
Plage de température :	de - 30°C à + 90°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 ø
Traction statique :	15 N/mm² de section cuivre

50 N/mm² de section cuivre

Traction dynamique:

Repérage conducteurs : couleurs selon HD 308 S2 à partir de 7 conducteurs, noirs numérotés + 1 v/j Marquage: NF USE CR1-C1 NF C 32-310 Section (mm²): 1,5 Section complète (mm²): 2 x 1,5 ø gaine externe approx. (2) (mm): 7,2 Intensité en régime permanent air libre 30°c (1) (A): Chute de tension cos. $\phi = 0.8 \text{ (V/A/km)}$: 25 (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 - câble 2x ou 3G, utilisé dans un circuit monophasé - pose seule sur chemin de câble à l'air libre à 30°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): 95

Poids cuivre (kg/km): 27,6

Conditionnement

Conditionnement: C100
Mini de vente (TGL): 100

Normes et directives



Normes:

NF C 32-310 : conducteurs et câbles dits résistants au feu (catégorie CR1), de tension assignée Uo/U 300 / 500V.

Comportement au feu :
Résistant au feu : NF C 32-070 CR1, EN 50200, IEC 60331-21.

Non propagation de l'incendie et de la flamme : NF C 32-070 C1 et C2, IEC 60332-1-1 et 2 / 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.

RoHS: Oui

Conforme CE: Oui