CR1-C1 2X2,5 T500

Code article : 12313225

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

AG3 | CR1-C1 | max +90°C | LSZH | RoHS | CE

Données techniques

Âme :	cuivre nu ● massif classe 1 : sections ≤ 6 mm² ● câblé classe 2 : sections ≥ 10 mm²
Isolation :	élastomère silicone type EI2 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
Traction dynamique :	50 N/mm² de section cuivre

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) :	2,5
Section complète (mm²) :	2 x 2,5
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	8,5
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1) (A) :	36
Chute de tension cos. ϕ = 0,8 (V/A/km) :	15
(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) :	135
Poids cuivre (kg/km) :	46

Conditionnement

Conditionnement :	T500
Mini de vente (TGL) :	500

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