

U 1000 R2V 3G6 C100

Code article: 12121361

























Données techniques

Âme :	cuivre nu câblé, classe 2
Isolation:	polyéthylène réticulé (XLPE)
Assemblage :	ruban séparateur et/ou gaine de bourrage
Gaine externe :	PVC noir, UV
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 + 60°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
Marquage:	NF USE U-1000 R2V - n G s - n° d'usine + marquage métrique + n° de lot
Section (mm²):	6
Section complète (mm²) :	3 G 6
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	13,5
Intensité en régime permanent enterré 20°c (1) (A) :	80
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1) (A) :	63
Chute de tension cos. φ = 0,8 (V/A/km):	6,38
(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 - pose seule dans un sol à 20°C. Si les conditions d'installation sont différentes, par exemple ; groupement de plusieurs câbles, rayonnement solaire, pose en caniveau ou pose enterrée sous fourreau, etc, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.
(2):	(2) Valeurs données à titre indicatif et variables selon fabrication.
(**):	(**) Norme XP C 32-321 : repérage des sections par code couleurs sur la gaine et essais de résistance aux conditions climatiques extrêmes et au rayonnement solaire UV.
Dimensions et poids	
Poids article (Kg/Km) :	281
Poids cuivre (kg/km) :	165,6
Conditionnement	
Conditionnement :	C100

Oui

Conforme CE:

Mini de vente (TGL) :	100	
Normes et directives		
Normes:	NF C 32-321 ou XP C 32-321(**): câbles rigides isolés au polyéthylène réticulé sous gaine de protection en polychlorure de vinyle - série U-1000 R2V. Non propagation de la flamme: IEC 60332-1 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2. Essai de résistance climatique incluant le rayonnement UV. RoHS: directive européenne 2011/65/UE. Règlementation des Produits de Construction 305/2011. Euroclasse selon RPC: Eca.	
RoHS:	Oui	