



RV-K 2X25 TGL

Code article : 12181834



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



Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : polyéthylène réticulé (XLPE) noir ou translucide

Gaine externe : PVC noir

Tension de service U₀/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 : 5 x ø

Traction statique : 15 N/mm² de section cuivre

Traction dynamique : 50 N/mm² de section cuivre

Marquage : RV-K UNE 21123

Section (mm²) : 25

Section complète (mm²) : 2 x 25

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 18.9

Intensité en régime permanent enterré 20°C
(1) (A) : 116

Intensité en régime permanent air libre 30°C
(1) (A) : 149

(1) : (1) Intensités maximales (I_z) valables pour :
- 3 câbles unipolaires posés en trèfle dans un système triphasé
- 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.

(*) : (*) Valeurs données à titre indicatif et variables selon fabrication.

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 751

Poids cuivre (kg/km) : 460

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : UNE 21123-2
Certifiés par la marque AFNOR.
Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2 / VDE
0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.
Résistance à l'eau : AD8 selon NF C 15-100.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
Règlementation des Produits de Construction
305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

RoHS : Oui
