

CABLES RIGIDES ISOLES XLPE ARME 0.6/1 Kv U 1000 RVFV

Autres dénominations : N2XBY

Norme de référence : CEI 60 502

Tension nominale : 0,6/1 Kv

Spécification : Nature et Souplesse de l'âme

Cuivre Classe 1 ou Classe 2

Nombre de conducteurs : 1 à 5

Enveloppe isolante en Polyéthylène Reticulé

Gaine de bourrage en PVC

Armure feuillards en acier

Gaine extérieure de protection en PVC

Température maximale admissible sur l'âme : en régime permanent : 90°C

Température maximale admissible sur l'âme : en court-circuit : 250°C

Repérage des conducteurs : Par coloration dans la masse

Tous les câbles de 3 à 5 conducteurs sont réalisés avec vert/jaune

Certains modèles sont aussi fabriqués sans vert/jaune

Marquage extérieur : «U 1000 RVFV STAR CABLE Section»

OU «N2XBY STAR CABLE Section»

Utilisation : Fixés aux parois, sur chemin de câbles et en caniveaux

Enterrés directement

Installations de chantiers

Installations industrielles courantes, notamment en cas de température ambiante élevée



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Section de l'âme mm ² | Diamètre extérieur approximatif mm | Masse approximative Kg/Km | Résistance Linéique Ohm/Km | Intensité admissible A l'air libre A |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|
| 2 conducteurs | | | | |
| 2 x 1.5 | 11,9 | 226 | 12,1 | 24 |
| 2 x 2.5 | 12,7 | 269 | 7,41 | 33 |
| 2 x 4 | 13,6 | 325 | 4,61 | 45 |
| 2 x 6 | 15,3 | 418 | 3,08 | 58 |
| 2 x 10 | 17,1 | 555 | 1,83 | 80 |
| 2 x 16 | 19,1 | 735 | 1,15 | 107 |
| 2 x 25 | 22,6 | 1069 | 0,727 | 142 |
| 2 x 35 | 24,8 | 1342 | 0,524 | 175 |
| 3 conducteurs | | | | |
| 3 x 1.5 | 12,3 | 249 | 12,1 | 22 |
| 3 x 2.5 | 13,2 | 302 | 7,4 | 30 |
| 3 x 4 | 14,2 | 363 | 4,61 | 40 |
| 3 x 6 | 16 | 485 | 3,08 | 52 |