

Câbles 0,6/1 kV

RZ1-K (AS) 0,6/1 kV Dérivation individuelle



Description

Ces câbles sans halogène sont recommandés pour la réalisation de dérivations individuelles, dans les cas où l'alimentation est effectuée au moyen de trois ou cinq âmes conductrices en plus du fil de continuité, âme conductrice de 1,5 de section rouge, incorporée à l'intérieur de la gaine. Ce produit permet de faciliter l'installation, en réduisant le temps de manipulation utilisé pour chaque âme conductrice, et d'éviter de possibles endommagements du fil de commande en raison de sa petite section.

Grâce à leur grande souplesse, ils sont recommandés pour des installations complexes et difficiles.

Normes de référence: HD 603 S1 et IEC 60502

Applications

Ils sont indiqués pour les installations suivantes:

- Dérivation individuelle

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE-HD 603-1
3. Gaine	Gaine polyoléfine thermoplastique selon UNE-HD 603-1 et ST8 selon IEC 60502-1
Tension nominale	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	90 °C

Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Non propagation de l'incendie selon UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 et IEC 60332-3-24

Faible teneur en halogènes selon EN 60754-1 et 60754-2

Faible émission de gaz corrosifs selon EN 60754-1 et 60754-2

Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034 et IEC 61034

L'usage de polyéthylène réticulé (XLPE) admet une densité de courant supérieure, à section égale, par rapport à l'enveloppe isolante en PVC.

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance à 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)
3x6 + 1,5	3,3	11,25	267
3x10 + 1,5	1,91	13,10	399
3x16 + 1,5	1,21	15,40	580
3x25 + 1,5	0,78	18,90	899
3x35 + 1,5	0,554	21,95	1.182
3x50 + 1,5	0,386	27,35	1.746
3x70 + 1,5	0,272	30,75	2.420
5x6 + 1,5	3,3	13,60	405
5x10 + 1,5	1,91	16,10	632
5x16 + 1,5	1,21	18,90	930
5x25 + 1,5	0,78	23,30	1.388
5x35 + 1,5	0,554	26,40	1.894