

GKN quadripolaire Alrm BT isolation polymère 1/0.6kV

GKN

Câble Ceander avec conducteur aluminium

Construction

Application

Dans les réseaux de distribution et installations industrielles.

Pose en tubes enfouis, en locaux, en canaux de câbles ou directement en terre.

La gaine en PE garantit de très bonnes valeurs d'isolation en exploitation, est résistante à l'usure et est, de ce fait, optimale pour la pose.

Normes

HD 603 S1:1994/A3:2007 part 7 section E (certifié, certificat no: 40048915)

Sans halogène: IEC 60754-1, EN 50267-2-1

Sans gaz corosif: IEC 60754-2, EN 50267-2-2

Sans gaz toxique: NES 02-713, NFC 20-454

CPR classe d'incendie Fca

Sur demande nous vous fournissons des classes de feu supérieur pour les autres diamètres

Pour les accessoires correspondants, voyez le catalogue accessoires.



Données techniques

| No d'article | Section mm ² | Diamètre mm | Poids total kg/100 m | Résist. en cour. altern. à 60 °C et 50 Hz Ω/km | Réactance à 50 Hz Ω/km | Impédance à 60 °C et 50 Hz Ω/km | Capacité à 50 Hz μF/km | Rayon min. de courbure à la pose mm | Rayon de courbure min. au montage mm | force max. admissible de traction kN | Energie de combustion MJ/m |
|--------------|----------------------------|----------------|-------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|--|---|---|-------------------------------|
| 61150 | 3x95Alrm/50 | 37.7 | 202 | 0.373 | 0.070 | 0.380 | 0.329 | 380 | 260 | 5.7 | 25.4 |
| 61151 | 3x150Alrm/95 | 47.3 | 324 | 0.240 | 0.071 | 0.240 | 0.329 | 470 | 330 | 9.0 | 38.3 |
| 61152 | 3x240Alrm/150 | 59.1 | 512 | 0.151 | 0.070 | 0.166 | 0.347 | 590 | 410 | 14.4 | 60.2 |

Capacité de charge

| Pose Mode d'exploitation Température du cond. Mise à terre Section mm ² | Charge permanente | | En tube enterré Charge industrielle | | Régime d'urgence ¹ 110 °C | A l'aire libre Charge perman. ou industrielle | | Régime d'urgence ¹ 110 °C |
|---|-------------------|-------|--|-------|---|--|-------|---|
| | 60 °C | 90 °C | 60 °C | 90 °C | | 60 °C | 90 °C | |
| | A | A | A | A | A | A | A | |
| 3x95Alrm/50 | 150 | 193 | 157 | 203 | 227 | 165 | 240 | 271 |
| 3x150Alrm/95 | 196 | 253 | 206 | 266 | 298 | 221 | 318 | 365 |
| 3x240Alrm/150 | 264 | 340 | 280 | 360 | 401 | 303 | 435 | 498 |

¹ Régime d'urgence au maximum 8h/jour et 100h/an (la température du tube peut dépasser 50 °C)

Pour les données de transport, pose, montage et pour les normes d'essai, voir chapitre "Informations techniques"