

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	0.119	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"