

GKN quadripolaire Aise BT isolation polymère 1/0.6kV

GKN Aise

Câble Ceander avec conducteur en aluminium

Construction

- Conducteur sectoral massif en aluminium
- isolation du conducteur en HEPR, réticulé
- trois conducteurs isolés torsadés
- Matelas en caoutchouc régénéré
- conducteur extérieur concentrique en cuivre avec bande de cuivre
- gaine extérieure en PE, sans halogènes, noire avec deux bandes jaunes
- Couleur du conducteur: 3L
- Résistant aux UV

Application

Dans les réseaux de distribution et installations industrielles.
Pose en tubes enfouis, en locaux intérieures, en

canaux pour câbles et enterré.

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
61127	3x150Aise/95	40.7	276	0.239	0.077	0.251	0.329	450	300	9.0	26.5
58458	3x240Aise/150	48.3	432	0.145	0.076	0.164	0.339	550	400	14.4	38.5

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	
3x150Aise/95	195	251	204	264	296	220	316	363
3x240Aise/150	262	339	277	359	401	301	432	496

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"