

GKN unipolaire BT isolation polymère 1/0.6kV

GKN

Câble Ceander

Construction

- Conducteur en cuivre, torsadé
- Isolation du conducteur en HEPR, réticulé
- Conducteur extérieur concentrique en cuivre avec bande de cuivre
- Gaine extérieure en PE, sans halogènes, noire avec deux bandes jaunes
- Couleur du conducteur: L noir
- Résistant UV

Application

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
53378	1x150/50	27.7	208	0.146	0.097	0.175	0.487	330	250	9.0	12.3
58293	1x240/80	32.7	334	0.092	0.093	0.131	0.525	390	290	14.4	16.4
45994	1x300/100	33.7	412	0.076	0.091	0.118	0.580	400	300	18.0	17.8

Capacité de charge

Pose	3-cond. en un tube					3-cond. à l'air libre trefle		
	Charge permanente		Charge industrielle		Régime d'urgence ¹	Charge perman. ou industrielle		Régime d'urgence ¹
Mode d'exploitation	60 °C	90 °C	60 °C	90 °C	110 °C	60 °C	90 °C	110 °C
Température du cond.	A		A		A	A		A
Mise à terre	A		A		A	A		A
Section mm ²	A	A	A	A	A	A	A	A
1x150/50	276	346 ²	295	383	430	326	474	547
1x240/80	354	431 ²	380	496	558	433	632	732
1x300/100	396	483 ²	426	559	630	481	704	817

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

² Limitation par la température superficielle du tube de 50 °C

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