

GKN quadripolaire BT isolation polymère 1/0.6kV

GKN

Câble Ceander

Construction

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
61174 ¹	3x6/6 2LN	16.2	43	3.564	0.085	3.564	0.199	160	110	0.7	6.5
58321 ²	3x6/6 3L	16.2	43	3.564	0.085	3.564	0.199	160	110	0.7	6.5
61176 ¹	3x10/10 2LN	17.7	59	2.118	0.080	2.120	0.244	180	120	1.2	7.7
58496 ²	3x10/10 3L	17.7	59	2.118	0.080	2.120	0.244	180	120	1.2	7.7
58483	3x16/16	20.7	86	1.331	0.075	1.333	0.281	210	140	1.9	9.4
47582	3x25/25	24.7	133	0.842	0.075	0.846	0.271	250	170	3.0	12.1
47583	3x50/50	30.7	226	0.449	0.073	0.455	0.288	310	210	6.0	17.0
58477	3x95/95	40.7	416	0.227	0.070	0.238	0.322	410	280	11.4	26.6
47732	3x150/150	50.3	657	0.149	0.070	0.162	0.322	500	350	18.0	40.5
61134	3x240/240	61.6	1056	0.097	0.069	0.119	0.350	620	430	28.8	62.4

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 ³ 110 °C	A l'aire libre Charge perman. ou industrielle		Régime d'urgence ³ 110 °C
	60 °C	90 °C	60 °C	90 °C		60 °C	90 °C	
	A	A	A	A		A	A	
3x6/6	38	49	39	51	57	38	55	63
3x10/10	52	67	53	69	77	53	75	86
3x16/16	68	88	71	91	102	71	101	116
3x25/25	89	115	93	119	133	94	134	153
3x50/50	130	168	135	175	195	140	199	229
3x95/95	196	254	206	266	297	218	312	358
3x150/150	252	326	266	344	384	287	409	470
3x240/240	333	432	353	459	514	385	552	634

¹ Couleur du conducteur: noir / rouge / bleu

² Couleur du conducteur: noir / rouge / blanche

³ 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"