

# 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 <sup>2</sup>	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 <sup>1</sup>	3x6/6 2LN	16.2	43	3.564	0.085	3.564	0.199	160	110	0.7	6.5
58321 <sup>2</sup>	3x6/6 3L	16.2	43	3.564	0.085	3.564	0.199	160	110	0.7	6.5
61176 <sup>1</sup>	3x10/10 2LN	17.7	59	2.118	0.080	2.120	0.244	180	120	1.2	7.7
58496 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Charge permanente		En tube enterré Charge industrielle		Régime d'urgence <sup>3</sup> 110 °C	A l'aire libre Charge perman. ou industrielle		Régime d'urgence <sup>3</sup> 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

<sup>1</sup> Couleur du conducteur: noir / rouge / bleu

<sup>2</sup> Couleur du conducteur: noir / rouge / blanche

<sup>3</sup> 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"