

**Câble d'alimentation****VG-YMvKas Dca**

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern und konz. Leiter aus Stahl- u. Cu-Drähten, mit verb. Verhalten im Brandfall

0.6/1 kV



based upon HD 604 4D.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
marquage de conducteur	couleur	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	
couche-guide interieure	Non	
couche-guide extérieure	Non	
blindage	Non	
conducteur concentrique	autre	
armature	Oui	
matière de manteau	PVC	
spécification du matériau gaine externe	autre	
couleur de gaine	gris	
revêtement conductible	Non	

Caractéristique	Spécifications	Unité
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Non	
blindage à étanchéité laterale	Non	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca	
classe de production de fumée selon EN 13501-6	s2	
classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d2	
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a3	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Non	
résistant à la flamme	selon IEC/EN 60332-3-24	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Non	
température de conducteur max. admise	90	ï½C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 <=> 70	ï½C
température extérieure de câble admise, fixe	-30 <=> 70	ï½C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	10	x Außen-Ø
géométrie du câble		
convient comme câble d'installation		
certifié pour utilisation nautique/maritime		
convient comme câble à moyenne tension		
convient comme câble à haute tension		
convient comme câble d'éclairage pour aéroport		

Produit										Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> $\frac{S}{2}$ )	Kerndurchmesser	Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	classe de conducteur	diamètre extérieur env. (en mm)	forme de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm <sup>2</sup> $\frac{S}{4}$ )	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
3	10			cl.2 = multifilaire	20	rond	791,38	228	10	Couronne, Touret	Longueur de coupe					804
3	10			cl.1 = unifilaire	19	rond	766,8		10	Couronne, Touret	Longueur de coupe					779
3	16			cl.2 = multifilaire	22	rond	1.059,7	252	16	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.074
3	25			cl.2 = multifilaire	25	rond	1.435,6		16	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.475
3	35			cl.2 = multifilaire	25	en secteur	1.599,1		16	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.620
3	185			cl.2 = multifilaire	48	en secteur	7.386		95	Couronne, Touret	Longueur de coupe					7.398
4	10			cl.2 = multifilaire	21	rond	936,4	252	10	Couronne, Touret	Longueur de coupe					940
4	10		Oui	cl.2 = multifilaire	21	rond	936,4		10	Touret	100		94		100	94
4	10	500		cl.2 = multifilaire	21	rond	936,4	252	10	Touret	500	1.000	538,02	705	500	470
4	16		Oui	cl.2 = multifilaire	23	rond	1.265,2	276	16	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.269
4	16		Oui	cl.2 = multifilaire	25	rond	1.339,9		16	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.340
4	16	630		cl.2 = multifilaire	23	rond	1.265,2	276	16	Touret	500	1.250	714,65	880	500	635
4	25			cl.2 = multifilaire	28	rond	1.774,5		16	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.802
4	25	630		cl.2 = multifilaire	27	rond	1.774,5		16	Touret	500	1.250	981	880	500	901
4	35			cl.2 = multifilaire	28	en secteur	2.074,9		16	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.077
4	35	630		cl.2 = multifilaire	28	en secteur	2.074,9		16	Touret	500	1.250	1.118,65	880	500	1.039
4	50			cl.2 = multifilaire	33	en secteur	2.796,8		25	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.801
4	50			cl.2 = multifilaire	33	en secteur	2.796,8		25	Touret	500		1.400,6		500	1.401
4	70			cl.2 = multifilaire	36	en secteur	3.664,9		35	Couronne, Touret	Longueur de coupe					3.669
4	95			cl.2 = multifilaire	40	en secteur	4.830,6		50	Couronne, Touret	Longueur de coupe					4.843
4	120			cl.2 = multifilaire	45	en secteur	6.062,9		60	Couronne, Touret	Longueur de coupe					6.076

Produit										Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> %)	Kerndurchmesser	Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	classe de conducteur	diamètre extérieur env. (en mm)	forme de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm <sup>2</sup> %)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
4	150		Oui	cl.2 = multifilaire	47	en secteur	7.200,8		75	Couronne, Touret	Longueur de coupe					7.209
4	185			cl.2 = multifilaire	55	en secteur	9.604,3		95	Couronne, Touret	Longueur de coupe					9.621
4	240			cl.2 = multifilaire	60	en secteur	12.090		120	Couronne, Touret	Longueur de coupe					12.109