

Câble d'alimentation**VO-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



Nach HD604 4D. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
classe de conducteur	cl.1 = unifilaire	
forme de conducteur	rond	
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	

Caractéristique	Spécifications	Unité
couleur de gaine	gris	
revêtement conductible	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	°C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	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		

nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm^2)	Kerndurchmesser	Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Produit					Conditionnement							
				conducteur étanche à l'eau (longitudinal)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis. application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm^2)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Palettenheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)	
2	1,5			Oui	14	250,53	168	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					251	
2	1,5			Oui	14	250,53	168	1,5	Couronne	100		524,68		2.000	25	
2	1,5	315		14	250,53	168	1,5	Touret		500	752	575,32	419	2.000	125	
2	2,5			14	284,89	168	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe						288	
2	2,5			14	284,89		2,5	Couronne		10		316,65		1.020	3	
2	2,5	300		14	284,89	168	2,5	Couronne		25	400	411,72	87	1.350	7	
2	2,5	300		14	284,89	168	2,5	Couronne		50	430	714,22	128	2.400	14	
2	2,5	300		14	284,89		2,5	Couronne		50	430	714,22	128	2.400	14	
2	2,5	300		14	284,89	168	2,5	Couronne		100	590	598,98	94	2.000	29	
2	2,5	315		14	284,89	168	2,5	Touret		500	752	649,62	419	2.000	144	
2	4			16	357,06		4	Couronne, Touret	Longueur de coupe						357	
2	4			16	357,06		4	Couronne		100		522,68		1.400	36	
2	4	315		16	357,06		4	Touret		500	752	787,56	419	2.000	179	
2	6			17	434,66			Couronne		100		544,39		1.200	43	
2	6	315		17	434,66			Touret		500	752	942,76	419	2.000	217	
3	1,5			Oui	14	264,61	168	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					265	
3	1,5			Oui	14	264,61	168	1,5	Couronne	100		500,27		1.800	27	
3	1,5	315		Oui	14	264,61	168	1,5	Touret		500	752	603,96	419	2.000	133
3	2,5			15	311,68	180	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe						315	
3	2,5			Oui	15	319,46		2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					323	
3	2,5			15	319,46		2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe						323	

nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Kerndurchmesser	Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Produit					Conditionnement						
				conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU57/166)	rayon de courbure min. admis. application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm ²)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteneinheit	Höhe	Paletteneinheit	Poids net (en kg)
3	2,5	300		15	311,68	180	2,5	Couronne	50	430	400,74	137	1.200	16	
3	2,5			15	311,68		2,5	Couronne	50		400,74		1.200	16	
3	2,5	300		15	311,68	180	2,5	Couronne	100	590	526,72	101	1.600	32	
3	2,5	300		15	319,46		2,5	Couronne	100	590	539,23	101	1.600	32	
3	2,5	315	Oui	15	311,68	180	2,5	Touret	500	752	703,34	419	2.000	157	
3	4			17	396,61		4	Couronne, Touret	Longueur de coupe						397
3	6			17	494,15		6	Couronne, Touret	Longueur de coupe						494
3	6		Oui	20	522,97		6	Couronne, Touret	Longueur de coupe						525
3	6			17	494,15		6	Couronne, Touret	Longueur de coupe						494
4	1,5		Oui	15	291,66	180	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe						292
4	1,5		Oui	15	291,66	180	1,5	Couronne	100		489,46		1.600	29	
4	1,5	315	Oui	15	291,66	180	1,5	Touret	500	752	656,76	419	2.000	146	
4	2,5		Oui	16	362,79	192	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe						363
4	2,5	300		16	362,79	192	2,5	Couronne	50	430	458,15	152	1.200	18	
4	2,5	300		16	362,79	192	2,5	Couronne	100	590	530,71	112	1.400	36	
4	4			17	454,25		4	Couronne, Touret	Longueur de coupe						454
4	4			17	454,25		4	Couronne	100		567,9		1.200	45	
4	4	315		17	454,25		4	Touret	500	752	981,94	419	2.000	227	
4	6			18	565,09		6	Couronne, Touret	Longueur de coupe						565
4	6		Oui	18	576,08		6	Couronne, Touret	Longueur de coupe						579
4	6			22	650,41		6	Couronne, Touret	Longueur de coupe						700

nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm^2)	Kerndurchmesser	Produit					Conditionnement						
			Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU57/166)	rayon de courbure min. admis. application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm^2)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteneinheit	Höhe	Paletteneinheit
4	6			18	565,09			6	Couronne, Touret	Longueur de coupe				565
4	6	Oui	Oui	21	628,79			6	Couronne, Touret	Longueur de coupe				629
4	6			18	565,09			6	Couronne	100	587,89	1.000	57	
5	1,5			15	323,01	180	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe				324	
5	1,5			15	323,01	180	1,5	Couronne	100	540,99	1.600	32		
5	1,5	315		15	323,01	180	1,5	Touret	500	752	721,18	419	2.000	162
5	2,5			16	392	192	2,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe				392	
5	2,5	300		16	392	192	2,5	Couronne	100	590	571,66	125	1.400	39
5	2,5	450		16	392	192	2,5	Touret	500	900	244,02	695	500	196