

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 conducteur	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		

Produit									Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Kerndurchmesser	Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm ²)	Emballage	Longueur unique (en m)	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Diamètre extérieur	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	200		Oui	14	250,53	168	1,5	Couronne	100	524,68	430	155	2.000	25
2	1,5	315			14	250,53	168	1,5	Touret	500	575,32	752	419	2.000	125
2	2,5		Oui	Oui	14	288,09	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	411,72	400	87	1.350	7
2	2,5	300			14	284,89	168	2,5	Couronne	50	714,22	430	128	2.400	14
2	2,5	300			14	284,89		2,5	Couronne	50	714,22	430	128	2.400	14
2	2,5	300			14	284,89	168	2,5	Couronne	100	598,98	590	94	2.000	29
2	2,5	315			14	284,89	168	2,5	Touret	500	649,62	752	419	2.000	144
2	4				16	357,06		4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					357
2	4	300			16	357,06		4	Couronne	100	522,68	570	120	1.400	36
2	4	315			16	357,06		4	Touret	500	787,56	752	419	2.000	179
2	6	300			17	434,66			Couronne	100	544,39	620	140	1.200	43
2	6	315			17	434,66			Touret	500	942,76	752	419	2.000	217
3	1,5			Oui	14	264,61	168	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					265
3	1,5	300		Oui	14	264,61	168	1,5	Couronne	100	500,27	600	95	1.800	27
3	1,5	315		Oui	14	264,61	168	1,5	Touret	500	603,96	752	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

Produit									Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Kerndurchmesser	Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm ²)	Emballage	Longueur unique (en m)	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Diamètre extérieur	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
3	2,5	300			15	311,68	180	2,5	Couronne	50	400,74	430	137	1.200	16
3	2,5	300			15	311,68		2,5	Couronne	50	400,74	440	116	1.200	16
3	2,5	300			15	311,68	180	2,5	Couronne	100	526,72	590	101	1.600	32
3	2,5	300			15	319,46		2,5	Couronne	100	539,23	590	101	1.600	32
3	2,5	315		Oui	15	311,68	180	2,5	Touret	500	703,34	752	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	300		Oui	15	291,66	180	1,5	Couronne	100	489,46	580	110	1.600	29
4	1,5	315		Oui	15	291,66	180	1,5	Touret	500	656,76	752	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	458,15	430	152	1.200	18
4	2,5	300			16	362,79	192	2,5	Couronne	100	530,71	590	112	1.400	36
4	4				17	454,25		4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					454
4	4	300			17	454,25		4	Couronne	100	567,9	580	145	1.200	45
4	4	315			17	454,25		4	Touret	500	981,94	752	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

Produit									Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Kerndurchmesser	Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm ²)	Emballage	Longueur unique (en m)	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Diamètre extérieur	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
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					598
4	6	300			18	565,09		6	Couronne	100	587,89	600	160	1.000	57
5	1,5				15	323,01	180	1,5	Couronne, Touret	Longueur de coupe					324
5	1,5	300			15	323,01	180	1,5	Couronne	100	540,99	620	110	1.600	32
5	1,5	315			15	323,01	180	1,5	Touret	500	721,18	752	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	571,66	590	125	1.400	39
5	2,5	450			16	392	192	2,5	Touret	500	244,02	900	695	500	196