

Voedingskabel

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.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Adercodering	Kleur	
Aderschermb	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Schermb	Nee	
Concentrische geleider	Overig	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Specificatie mantelmateriaal	Overig	
Mantelkleur	Grijs	
Geleidende coating	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Dca	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s2	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d2	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a3	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-3-24	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-5 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-30 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	10	x Außen-Ø
Kabelgeometrie		
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		

Product										Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Adercodering vol gens HD 308 S2	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderdorm	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische gelei der (in mm²)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Auflendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
3	10		20	Rond	791,38		228	10	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					813
3	10		19	Rond	766,8			10	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					788
3	16		22	Rond	1.059,7		252	16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.084
3	25		25	Rond	1.435,6			16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.475
3	35		25	Sectorvormig	1.599,1			16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.620
3	185		48	Sectorvormig	7.386			95	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					7.398
4	10		21	Rond	936,4		252	10	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					950
4	10	Nee	21	Rond	936,4	450		10	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	100	900	142,97	695	100	95
4	10		21	Rond	936,4	500	252	10	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.000	542,85	705	500	475
4	16	Nee	23	Rond	1.265,2		276	16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.280
4	16	Nee	25	Rond	1.339,9			16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.340
4	16		23	Rond	1.265,2	630	276	16	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.250	720,2	880	500	640
4	25		28	Rond	1.774,5			16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					1.802
4	25		27	Rond	1.774,5	630		16	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.250	981	880	500	901
4	35		28	Sectorvormig	2.074,9			16	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					2.077
4	35		28	Sectorvormig	2.074,9	630		16	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500	1.250	1.118,65	880	500	1.039
4	50		33	Sectorvormig	2.796,8			25	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					2.801
4	50		33	Sectorvormig	2.796,8			25	Klasse 2 = samengeslagen	Trommel	500		1.400,6		500	1.401
4	70		36	Sectorvormig	3.664,9			35	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					3.669
4	95		40	Sectorvormig	4.830,6			50	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					4.843
4	120		45	Sectorvormig	6.062,9			60	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					6.076

Product										Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Adercodering vol gens HD 308 S2	Buitendiameter circa (in mm)	Geleidervorm	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser	Min. toegestane buigradient statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische gelei der (in mm²)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Auëndurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
4	150	Nee	47	Sectorvormig	7.200,8			75	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					7.209
4	185		55	Sectorvormig	9.604,3			95	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					9.621
4	240		60	Sectorvormig	12.090			120	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					12.109