

Voedingskabel

Z10-YMz1Kas B2ca EVU

Starkstroomkabel, VPE-isolierd met Cu-Leitern und konz. Leiter aus Stahl- u. Cu-Drähten, mit verb. Verhalten im Brandfall

0.6/1 kV



Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	4	Stck
Adercodering	Kleur	
Aderscherd	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherd	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	
Mantelkleur	Grijs	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	B2ca	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s1a	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a1	
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
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Kabelgeometrie		
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		

Product							Verpakking		
Nom. geleider- doorsnede (in mm ²)	Adercodering volgens HD 308 S2	Buitendiameter circa (in mm)	Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	Gewicht (in kg/km)	Nom. doorsnede concen- trische geleider (in mm ²)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaard- lengte (in m)	Nettoge- wicht (in kg)
10	Nee	22	d2	833,95	10	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte	834
16		26	d1	1.256,4	16	Klasse 2 = samengesla- gen	Ring, Trommel	Snijlengte	1.256