

Voedingskabel

A2XCWY Eca

Starkstromkabel, VPE-isolierd met Al-Leitern und konzentrischem Cu-Leiter in CEANDER-Form

0.6/1 kV

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Aluminium	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Geleidervorm	Sectorvormig	
Adercodering volgens HD 308 S2		
Adercodering	Kleur	
Aderscherd	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherd	Nee	
Concentrische geleider	Koper	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	
Mantelkleur	Oranje	
Kabelgeometrie		
Geleidende coating	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-3-24	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-5 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø

Product							Verpakking		
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in EU571166)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Nom. doorsnede concentrische geleider (in mm²)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	95	34		2.022,3	396	59	Ring, Trommel	Snijlengte	2.022
3	185	44	Nee	3.622,5	528	116	Ring, Trommel	Snijlengte	3.623
3	300	53		4.899,4	624	116	Ring, Trommel	Snijlengte	4.899
4	95	38	Nee	2.416,4		59	Ring, Trommel	Snijlengte	2.416
4	185	50		4.433,5		116	Ring, Trommel	Snijlengte	4.434
4	300	60		6.169,4		116	Ring, Trommel	Snijlengte	6.169