

Voedingskabel

Middenspanningskabel, XLPE geïsoleerd met Al-leiding en PVC-mantel

NA2XS2Y (3x) 20kV

12/20 kV



Volgens VDE 0276 deel 620.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Aluminium	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	3	
Adercodering	Geen	
Aderschermb	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	
Mantelkleur	Zwart	
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Fca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Nee	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-20 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	12	kV
Nom. spanning U	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	1.170	mm
Adercodering volgens HD 308 S2		
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)		
Scherm		
Concentrische geleider		
Kabelgeometrie		
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		

Product			Verpakking		
Nom. geleiderdoorsnede (in mm ²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
120	74	3.253,8	Ring, Trommel	Snijlengte	3.257
150	76	3.810,1	Ring, Trommel	Snijlengte	3.813
185	80	4.266	Ring, Trommel	Snijlengte	4.269
240	85	4.896,3	Ring, Trommel	Snijlengte	4.900