

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	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	3	Stck
Adercodering	Geen	
Aderschermb	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
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
Nom. doorsnede concentrische geleider	25	mm ²
Adercodering volgens HD 308 S2		
Kabelgeometrie		
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		

Product							Verpakking			
Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Beschermingsgelei der (geel/groene ader)	Buitendiameter circa (in mm)	Concentrische geleider	Gewicht (in kg/km)	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm)	Samenstelling geleider	Scherf	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
120		74		3.253,8		Klasse 2 = samengeslagen		Ring, Trommel	Snijlengte	3.254
150		76		3.810,1	1.170	Klasse 2 = samengeslagen		Ring, Trommel	Snijlengte	3.810
150	Nee	74	Geen	3.728		Klasse 1 = massief	Nee	Ring, Trommel	Snijlengte	3.747
185		80		4.266		Klasse 2 = samengeslagen		Ring, Trommel	Snijlengte	4.266
240		85		4.896,3		Klasse 2 = samengeslagen		Ring, Trommel	Snijlengte	4.901
400		98		6.808,7	1.470	Klasse 2 = samengeslagen		Ring, Trommel	Snijlengte	6.809