

Voedingskabel

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu-Leiter und PVC-Mantel

N2XSY 20kV Eca

12/20 kV



Nach VDE 0276 Teil 620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	1	
Adercodering	Geen	
Aderscherf	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Schermer	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Nom. doorsnede concentrische geleider	16	mm ²
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Specificatie mantelmateriaal	Overig	
Mantelkleur	Rood	
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-5 <=> 70	°C
Nom. spanning U ₀	12	kV
Nom. spanning U	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø
Adercodering volgens HD 308 S2		
Kabelgeometrie		
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		

Product				Verpakking		
Nom. geleiderdoorsnede (in mm ²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
35	29	996,81	435	Ring, Trommel	Snijlengte	998
50	30	1.134,6	450	Ring, Trommel	Snijlengte	1.136