Voedingskabel

NI2XY-J

Installatiekabel met koperen geleider, XLPE geïsoleerd en PVC buitenmantel

0.6/1 kV



Volgens VDE 0262.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Nom. geleiderdoorsnede	1,5	mm^2
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Geleidervorm	Rond	
Adercodering	Kleur	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Specificatie mantelmateriaal	Overig	

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Mantelkleur	Grijs	
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 U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	4	x Außen-Ø
Adercodering volgens HD 308 S2		
Aderscherm		
Glasvezelelement		
Kabelgeometrie		
Geleidende coating		
Geleider langswaterdicht		
Afscherming langswaterdicht		
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Product					Verpakking						
Aantal aders	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast verlegd (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	9	115,4	200	36	Ring	100	390	566,5	86	4.800	11
3	9	115,4	150	36	Trommel	500	410	739,62	419	6.000	57
3	9	115,4	260		Trommel	1000	600	493,48	419	4.000	113
5	11	158,45	200	44	Ring	100	390	586,34	117	3.600	16
5	11	158,45	150	44	Trommel	500	500	840,5	419	5.000	78

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de