Waskönig + Walter

Voedingskabel

NA2XS2Y (3x) 20kV

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

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	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	

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

Stand: 24.11.2026
Technische wijzigingen voorbehouden

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
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		

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		
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
185	80	4.266	Ring, Trommel	Snijlengte	4.269
240	85	4.896,3	Ring, Trommel	Snijlengte	4.900

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