

**Voedingskabel**

**A2XSY 20kV**

Middenspanningskabel, XLPE geïsoleerd, aluminium geleider, PVC buitenmantel

12/20 kV

In Anlehnung an VDE0276-620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Aluminium	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	1	
Adercodering	Geen	
Aderschermb	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
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	Fca	
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

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Nom. spanning U0	12	kV
Nom. spanning U	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Product			Verpakking		
Nom. geleiderdoorsnede (in mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
95	33	1.185,8	Ring, Trommel	Snijlengte	1.186
150	36	1.403,4	Ring, Trommel	Snijlengte	1.403
240	40	1.779,9	Ring, Trommel	Snijlengte	1.780
300	42	2.011,6	Ring, Trommel	Snijlengte	2.012