

Energiekabel

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Al-Leiter, längswasserdichtem Schirm und PE-Mantel

A2XS(F)2Y 11kV

6.3/11 kV



Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	
Schirm	Ja	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt	35	mm ²

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	rot	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Ja	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nein	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	20 <=> 70	°C
Nennspannung U0	6,3	kV
Nennspannung U	11	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Produkt						Aufmachung		
Ader-Zahl (in Stck)	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
1	400	41	2.025,7	Nein	KL.2 = mehrdrähtig	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.026
3	95	59	2.874,26	Ja	KL.1 = eindrätig	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.874
3	300	79	5.213,45	Ja	KL.1 = eindrätig	Ring, Trommel	Schnittlänge	5.213