Waskönig + Walter

Energiekabel

A2XS(F)2Y 11kV

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

6.3/11 kV

Merkmal-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	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt	35	mm²
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

Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Gewicht	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
1	41 mm	2.025,7	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	400 mm²	Kupfer 394, Aluminium 1160	Schnittlänge	2.026 kg	Ring, Trommel
3	59 mm	2.874,26	Ja	Kl.1 = eindrähtig	95 mm²	Kupfer 1182, Aluminium 828	Schnittlänge	2.874 kg	Ring, Trommel
3	79 mm	5.213,45	Ja	Kl.1 = eindrähtig	300 mm²	Kupfer 1182, Aluminium 2610	Schnittlänge	5.213 kg	Ring, Trommel

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