Waskönig + Walter

Energiekabel

NA2XS2Y (3x) 10kV

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

6/10 kV

Nach VDE 0276 Teil 620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	3	
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter		
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	
Schirm		

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Konzentrischer Leiter		
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
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	kV
Nennspannung U	10	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Außendurchmesser ca.	Gewicht	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
67 mm	3.250,8	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	150 mm²	Kupfer 849, Aluminium 1305	1.035 mm	Schnittlänge	3.251 kg	Ring, Trommel
65 mm	3.184,9	Ja	Kl.1 = eindrähtig	150 mm²	Kupfer 849, Aluminium 1305	1.005 mm	Schnittlänge	3.202 kg	Ring, Trommel
71 mm	3.669,8	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	185 mm²	Kupfer 849, Aluminium 1611	1.095 mm	Schnittlänge	3.670 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

Außendurchmesser ca.	Gewicht	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius,stat. Einsatz fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
76 mm	4.261	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	240 mm²	Kupfer 849, Aluminium 2088	1.155 mm	Schnittlänge	4.261 kg	Ring, Trommel
74 mm	4.152,3	Ja	Kl.1 = eindrähtig	240 mm²	Kupfer 849, Aluminium 2088	1.125 mm	Schnittlänge	4.172 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