Energiekabel

N2XS2Y 10kV

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu-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	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	Kl.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	1	
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Schirm	Ja	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	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
Paletteinheit	500	m
Außendurchmesser	1.250	mm
Kerndurchmesser	630	mm
Höhe	890	mm
Bruttogewicht pro Paletteinheit	588,38	kg

Außendurchmesser ca.	Gewicht	Leiter-Nennquerschnitt	Mantel-Farbe	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart

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

25 mm	761,28	35 mm²	schwarz	Kupfer 518	375 mm	Schnittlänge	761 kg	Ring, Trommel
26 mm	888,76	50 mm²	schwarz	Kupfer 662	390 mm	Schnittlänge	889 kg	Ring, Trommel
26 mm	888,76	50 mm²	schwarz	Kupfer 662	390 mm	500 m	444 kg	Trommel
28 mm	1.104,7	70 mm²	schwarz	Kupfer 854	420 mm	Schnittlänge	1.105 kg	Ring, Trommel
30 mm	1.364,5	95 mm²	schwarz	Kupfer 1094	450 mm	Schnittlänge	1.365 kg	Ring, Trommel
31 mm	1.601,3	120 mm²	schwarz	Kupfer 1334	465 mm	Schnittlänge	1.601 kg	Ring, Trommel
33 mm	1.957,61	150 mm²	schwarz	Kupfer 1723	495 mm	Schnittlänge	1.958 kg	Ring, Trommel
34 mm	2.295,1	185 mm²	schwarz	Kupfer 2059	510 mm	Schnittlänge	2.295 kg	Ring, Trommel
37 mm	2.843,44	240 mm²	schwarz	Kupfer 2587	555 mm	Schnittlänge	2.843 kg	Ring, Trommel
37 mm	2.841,1	240 mm²	rot	Kupfer 2587	555 mm	Schnittlänge	2.841 kg	Ring, Trommel
39 mm	3.416	300 mm²	schwarz	Kupfer 3163	585 mm	Schnittlänge	3.416 kg	Ring, Trommel
42 mm	4.295,8	400 mm²	schwarz	Kupfer 4234	630 mm	Schnittlänge	4.296 kg	Ring, Trommel
42 mm	4.293,1	400 mm²	rot	Kupfer 4234		Schnittlänge	4.293 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