Waskönig+Walter

Energiekabel

N2XY-J

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern

0.6/1 kV

Nach VDE 0276 Teil 603. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser und in Beton

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	5	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Ja	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	70	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Paletteinheit	2.000	m
Außendurchmesser	752	mm
Kerndurchmesser	315	mm
Höhe	419	mm
Bruttogewicht pro Paletteinheit	752,48	kg

Außendurchmesser ca.	Gewicht	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
14 mm	339,52	Ja	Kl.1 = eindrähtig	4 mm²	Kupfer 192	500 m	170 kg	Trommel
21 mm	1.017,3	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	16 mm²	Kupfer 768	Schnittlänge	1.017 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