Waskönig + Walter

Energiekabel

NA2XY-J

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Al-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	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Nennquerschnitt	150	mm²
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrähtig	
Leiter-Form	sektorförmig	
Ader-Zahl	4	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Mit Schutzleiter	Ja	
Innere Leitschicht	Nein	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	schwarz	
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	
Außendurchmesser ca.	42	mm
Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt	504	mm
Gewicht	2.632,7	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 => 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
Metallzahl	Aluminium 1740	

Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
Schnittlänge	2.633 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