

Energiekabel ≥ 1 kV, für feste Verlegung

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Al-Leitern

NA2XY-O

0.6/1 kV



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

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	Kl.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	1	Stck
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	schwarz	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø
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

Außendurchmesser ca.	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
26 mm	240 mm ²	Aluminium 696	Schnittlänge	954 kg	Ring, Trommel
32 mm	400 mm ²	Aluminium 1160	Schnittlänge	1477 kg	Ring, Trommel