

Energiekabel ≥ 1 kV, für feste Verlegung**NA2XH-O**

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Al-Leitern, halogenfrei mit verbessertem Verhalten im Brandfall

0.6/1 kV



In Anlehnung an VDE 0276 Teil 604 und 627. Zur festen Verlegung in Innenräumen, in Luft und in Beton. Eine Verlegung in Erde oder in Wasser ist nicht zulässig.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Nennquerschnitt	300	mm ²
Leiter-Klasse	Kl.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	1	Stck
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Ja	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nach EN 60332-3-24	
Raucharm nach EN 61034-2	Ja	
Außendurchmesser ca.	28	mm
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
Metallzahl	Aluminium	870

Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Schnittlänge	1132 kg	Ring, Trommel