

Energiekabel ≥ 1 kV, für feste Verlegung**NA2XS2Y-V 20kV**

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Al-Leiter und verstärktem PE-Mantel

12/20 kV



Nach VDE 0276 Teil 620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Nennquerschnitt	150	mm ²
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrätig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	1	Stck
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	
Schirm	Ja	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Ja	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nein	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Außendurchmesser ca.	37	mm
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-20 <=> 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 <=> 70	°C
Nennspannung U ₀	12	kV
Nennspannung U	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Metallzahl		

Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
Schnittlänge	1334 kg	Ring, Trommel