

Energiekabel

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

N2XH-0 Eca

0.6/1 kV



Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-3-24	
Raucharm nach EN 61034-2	Ja	
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)	

Produkt							Aufmachung		
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
1	4	7	15	71,53	Ja	KL.1 = eindrätig	Ring, Trommel	Schnittlänge	72
1	6	7	15	91,95	Ja	KL.1 = eindrätig	Ring, Trommel	Schnittlänge	92
1	10	8	15	133,32	Ja	KL.1 = eindrätig	Ring, Trommel	Schnittlänge	133
1	16	9	15	197,43	Nein	KL.2 = mehrdrätig	Ring, Trommel	Schnittlänge	198
1	25	11	15	294,04	Nein	KL.2 = mehrdrätig	Ring, Trommel	Schnittlänge	294
1	35	12	15	387,28	Nein	KL.2 = mehrdrätig	Ring, Trommel	Schnittlänge	388

Produkt							Aufmachung		
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Biegeradius min. (in x Außen-Ø)	Gewicht (in EU571166)	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
1	50	13	15	508,44	Nein	KL.2 = mehrdrähtig	Ring, Trommel	Schnittlänge	509
1	70	15	15	721,26	Nein	KL.2 = mehrdrähtig	Ring, Trommel	Schnittlänge	722
2	1,5	9	12	112,6	Ja	KL.1 = eindrähtig	Ring, Trommel	Schnittlänge	113