

Voedingskabel

YMeKrvslqwd 20kV

Middelspanningskabel, VPE-isoliet met Cu- of Al-Leiter, längswasserdichtem Schirm und PE-Mantel

12/20 kV



Volgens HD620 10J. Middenspanningskabel in langs- en quasidwarswaterdichte uitvoering

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Oppervlakte geleider	Blank	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	1	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Adercodering	Geen	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Fca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Nee	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	20 => 70	°C
Nom. spanning U0	12	kV
Nom. spanning U	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	552	mm

Buitendiameter circa	Geleidermateriaal	Gewicht	Mantelkleur	Nom. doorsnede concentrische geleider	Nom. geleiderdoorsnede	Samenstelling geleider	Standaardlengte	Nettogewicht	Verpakking
28 mm	Koper	832,77	Rood	20 mm²	25 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Snijlengte	832 kg	Ring, Trommel
36 mm	Aluminium	1.381,9	Rood		150 mm²	Klasse 1 = massief	Snijlengte	1.382 kg	Ring, Trommel

Buitendiameter circa	Geleidermateriaal	Gewicht	Mantelkleur	Nom. doorsnede concentrische geleider	Nom. geleiderdoorsnede	Samenstelling geleider	Standaardlengte	Nettogewicht	Verpakking
36 mm	Aluminium	1.381,9	Rood		150 mm ²	Klasse 1 = massief	Snijlengte	1.382 kg	Ring, Trommel
39 mm	Aluminium	1.899,8	Rood	50 mm ²	240 mm ²	Klasse 1 = massief	Snijlengte	1.875 kg	Ring, Trommel
41 mm	Aluminium	1.741,6	Rood	25 mm ²	240 mm ²	Klasse 1 = massief	Snijlengte	1.717 kg	Ring, Trommel
39 mm	Aluminium	1.757,3	Rood		240 mm ²	Klasse 1 = massief	Snijlengte	1.731 kg	Ring, Trommel
44 mm	Aluminium	2.396,7	Rood	50 mm ²	400 mm ²	Klasse 1 = massief	Snijlengte	2.398 kg	Ring, Trommel
51 mm	Aluminium	3.035,6	Rood		630 mm ²	Klasse 1 = massief	Snijlengte	3.065 kg	Ring, Trommel
54 mm	Koper	7.444,5	Zwart	50 mm ²	630 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Snijlengte	7.331 kg	Ring, Trommel
55 mm	Aluminium	3.652,8	Rood		800 mm ²	Klasse 1 = massief	Snijlengte	3.652 kg	Ring, Trommel