

**Voedingskabel**

**YMeKrvaslqwd 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	Stck
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Adercodering	Geen	
Aderschermb	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Schermb	Nee	
Concentrische geleider	Geen	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
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

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

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