

**Voedingskabel**

**A2XCWH Dca**

Installatiekabel met aluminium geleider, PVC geïsoleerd, concentrisch koperen CEANDER geleider en PVC buitenmantel

0.6/1 kV

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Aluminium	
Oppervlakte geleider	Blank	
Nom. geleiderdoorsnede	185	mm <sup>2</sup>
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Geleidervorm	Sectorvormig	
Adercodering	Kleur	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Koper	
Nom. doorsnede concentrische geleider	116	mm <sup>2</sup>
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	
Mantelkleur	Oranje	
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Dca	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s1	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d2	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-3-24	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-5 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø

Product				Verpakking		
Aantal aders	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	44	3.654,8	528	Ring, Trommel	Snijlengte	3.655
4	50	4.463,8	588	Ring, Trommel	Snijlengte	4.464