

Voedingskabel

U-1000 AR2V

Installatiekabel met aluminium geleider, XLPE geïsoleerd met PVC buitenmantel

0.6/1 kV



Volgens NFC 32-321.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Aluminium	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	1	Stck
Adercodering	Kleur	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Buitenveldsturing	Nee	
Schermb	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Specificatie mantelmateriaal	Overig	
Mantelkleur	Zwart	
Geleidende coating	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2	
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.	15	x Außen-Ø
Geleider langswaterdicht	Nee	

Product				Verpakking		
Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
25	10	129,06	150	Ring, Trommel	Snijlengte	129

Product				Verpakking		
Nom. geleiderdoorsnede (in mm ²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
35	11	162,96	165	Ring, Trommel	Snijlengte	163
70	15	275,52	225	Ring, Trommel	Snijlengte	276
120	18	456,28	270	Ring, Trommel	Snijlengte	456
185	22	683,76	330	Ring, Trommel	Snijlengte	684
400	31	1.395,8		Ring, Trommel	Snijlengte	1.396
500	35	1.747,3		Ring, Trommel	Snijlengte	1.747