

Voedingskabel

Sterkstroomkabel, VPE-geïsoleerd met Cu-leiding, halogeenvrij

N1XZ1

0.6/1 kV



In Anleuning an VDE0276-604 mit reduzierten Wanddicken.. Zur festen Verlegung in Innenräumen, in Luft und in Beton. Eine Verlegung in Erde oder in Wasser ist nicht zulässig.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Geleidervorm	Rond	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Adercodering	Kleur	
Aderscherf	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	
Scherf	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Mantelkleur	Grijs	
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
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	0,6	kV
Nom. spanning U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	8	x Außen-Ø
Kerndurchmesser	200	mm

Product						Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langswaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	2,5	5	Nee	38,22	Klasse 1 = massief	Ring	50		493,49		11.000	2
1	2,5	5	Nee	38,22	Klasse 1 = massief	Ring	100	285	579,07	61	13.000	4
1	6	7	Nee	78,41	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					84

Product						Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoor snede (in mm ²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleider langwaterdicht	Gewicht (in kg/km)	Samenstelling geleider	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Nettogewicht (in kg)
1	6	7	Nee	78,41	Klasse 1 = massief	Ring	100	350	529,14	53	6.000	8
1	10	9	Nee	136,11	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					144
1	16	10	Nee	194,52	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					203
1	16	10		194,52	Klasse 2 = samengeslagen	Ring, Trommel	Snijlengte					203
2	1,5	7	Nee	63,38	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					70
2	1,5	7		63,38	Klasse 1 = massief	Ring	100	370	528,1	54	7.200	7
12	1,5	14		270,2	Klasse 1 = massief	Ring, Trommel	Snijlengte					283
12	1,5	13		270,2	Klasse 1 = massief	Ring	100	430	531,71	144	1.800	28