



Eldra - YMZK 3X 2,5 CCA KL1 MGG

Halogeenvrije installatiekabel type YMz1K Cca-s1,d1,a1 klasse 1 3G2,5 mm²

Model	YMz1K Cca
Variant	3 G 2,5 mm ² GY
Artikelnummer	0812180333
Artikelkortingsgroep	3012
Merk	Eldra
Artikelnummer fabrikant	10104.07714.0129.C
GTIN	08716286409094

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	2.5 mm ²
AWG-maat	
Nominale geleiderdoorsnede (AWG)	0 kcmil
Geleiderdiameter	0 mm
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C	7.41 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	3
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Adercodering	Kleur
Aderscherm	Nee
Glasvezelelement	Nee
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Met aardgeleider	
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermbewapening	Nee
Litzebewapening	Nee
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	
Nominale doorsnede hulpgeleider (ader)	0 mm ²
Bewapening/armering	
Materiaal bewapening	
Dwars waterdichte kabel	
Bewapening	Nee
Aantal hulpaders	0
Nominale hulpgeleider doorsnede	0 mm ²
Nominale hulpgeleider doorsnede (AWG)	0
Concentrische geleider	Zonder
Nominale doorsnede concentrische	0 mm ²

geleider (Buiten)mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie	PE
mantelmateriaal	
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (bescherm laag)	Nee
Geleider	Nee
langswaterdicht	
Afscherming	Nee
langswaterdicht	
Euroklasse	Cca
brandgedrag volgens EN 13501-6	
Euroklasse	s1
rookontwikkeling volgens EN 13501-6	
Euroklasse	d1
brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	
Euroklasse	a1
corrosiviteit/ zuurgraad volgens EN 13501-6	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Brandvertraging	Conform IEC/EN 60332-3-24
Rookarm vlgs. EN 61034-2	Ja
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Leidingbreedte ca.	0 mm
Leidinghoogte ca.	0 mm
Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331	
Isolatiebehoud	Zonder
Functiebehoud	Zonder
Olieresistent(bestendi g) volgens IEC 60811-404	
Buitendiameter circa	10.9 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	0 mm
Max. treksterkte tijdens aanleggen	0 kN
Gewicht	0 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	0 - 50 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-40 - 70 °C
Nominale spanning U0	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening	0 mm²
Geschikt voor ondergrondse installatie	

Geschikt als	Ja
installatiekabel	
Gecertificeerd voor	Nee
scheepsapplicaties	
Geschikt als middens	Nee
panningskabel	
Geschikt als	Nee
hoogspanningskabel	
Gecertificeerd voor	Nee
luchthaven	
verlichtingskabel	
Met knaagdierbescher	
ming	

Dit productblad is gegenereerd op 16-04-2024