



Nexans - ZO-YMZKAS 5X 2,5 B2CA KL1

Halogeenrije installatiegrondkabel type Z1O-YMz1Kas B2ca-s1,d1,a1 klasse 1 5x2,5 mm²

Artikelnummer	0850180544
Artikelkortingsgroep	3013
Merk	Nexans
Artikelnummer fabrikant	10571998
GTIN	05413404330034

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
100 MTR (Ring)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	2.5 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C	7.41 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	5
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Adercodering	Kleur
Aderschermbewapening	Nee
Glasvezelelement	Nee
Met aardgeleider	Ja
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermbewapening	Nee
Litze	Ja
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	Zonder
Bewapening/armering	Gevlochten(tres)
Materiaal bewapening	Staal
Dwars waterdichte kabel	Nee
Aantal hulpaders	0
Concentrische geleider	Zonder
(Buiten)mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleider langswaterdicht	Nee
Afscherming langswaterdicht	Nee
Brandvertraging	Ja

volgens IEC 60332-1-2	
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	B2ca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	s1
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	d1
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a1
Functiebehoud volgens IEC 60331-1	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200 annex E	Zonder
Leidingbreedte ca.	17 mm
Leidinghoogte ca.	17 mm
Buitendiameter circa	16.6 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	132 mm
Gewicht	392 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	0 - 60 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-20 - 80 °C
Nominale spanning U0	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
Nom. equivalente koperdoorsnede	2.5 mm ²
bewapening	
Geschikt voor ondergrondse installatie	Ja
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	Nee
Functiebehoud volgens BS 8434-2	Nee
Functiebehoud volgens BS 8491	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 23-12-2024