



Nexans - ZG-YMZKAS 3X150 CCA KL2

Halogeenrijke installatiegrondkabel type Z1G-
YMz1Kas Cca-s1,d1,a1 klasse 2 3x150 mm²

Artikelnummer 0850290343
Artikelkortingsgroep 3019
Merk Nexans
Artikelnummer 10572009
fabrikant
GTIN 05413404330140

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 150 mm²
Samenstelling geleider Klasse 2 = samengeslagen
Aantal strengen per geleider 61
Geleiderweerstand bij 20°C 0.124 Ohm/km
Geleidervorm Sectorvormig
Aantal aders 3
Aderisolatie Polyolefine
Specificatie draadisolatie XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2 Ja
Adercodering Kleur
Aderscherm Nee
Glasvezelelement Nee
Met aardgeleider Ja
Binnenveldsturing Nee
Buitenveldsturing Nee
Scherm Nee
Litze Nee
Loodmantel Nee
Vochtbarrière Zonder
Bewapening/armering Distributie
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 volgens IEC 60332-1-2	Ja
Rookarm vlg. IEC 61034-2	Ja
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	Cca
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
Funciebehoud volgens IEC 60331-1	Zonder
Funciebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Funciebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Funciebehoud volgens EN 50200	Zonder
Funciebehoud volgens EN 50200 annex E	Nee
Leidingbreedte ca.	41 mm
Leidinghoogte ca.	41 mm
Buitendiameter circa	41.2 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	329 mm
Gewicht	5732 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	75 mm ²
bewapening	
UV-bestendig	Ja
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
Met knaagdierbescherming	Ja
Funciebehoud volgens BS 6387 CWZ	Nee
Funciebehoud	Nee

volgens BS 8434-2
Functiebehoud Nee
volgens BS 8491

Dit productblad is gegenereerd op 23-07-2024