



Nexans - YMVK 5X120 DCA-S2 KL2 MGG

Installatiekabel YMVK Dca-s2,d2,a3 klasse 2
5G120 mm²

Artikelnummer	0800280542N
Artikelkortingsgroep	3005
Merk	Nexans
Artikelnummer	10559929
fabrikant	
GTIN	05413404322107

Besteleenheden

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

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	120 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Aantal strengen per geleider	61
Geleiderweerstand bij 20°C	0.153 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	5
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	Zonder
Dwars waterdichte kabel	Nee
Aantal hulpaders	0
Concentrische geleider	Zonder
(Buiten)mantelmateriaal	PVC
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond
Geleider	Nee
langswaterdicht	
Afscherming langswaterdicht	Nee

Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Nee
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	Dca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	s2
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	d2
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a3
Functiebehoud volgens IEC 60331-1	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200 annex E	Nee
Leidingbreedte ca.	50 mm
Leidinghoogte ca.	50 mm
Buitendiameter circa	50.3 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	402 mm
Gewicht	7280 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
UV-bestendig	Ja
Geschikt voor ondergrondse installatie	Nee
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Met knaagdierbescherming	Nee
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	Nee
Functiebehoud volgens BS 8434-2	Nee
Functiebehoud volgens BS 8491	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 23-07-2024