



Nexans - SOLAR 1X 6 ZWART H1Z2Z2-K

Solarkabel H1Z2Z2-K 1/1 kV (halogeen vrij) type
1x6 mm² zwart

Artikelnummer 124397
Artikelkortingsgroep 2651
Merk Nexans
Artikelnummer fabrikant 10224711
GTIN 03427640030070

Besteleenheden

500 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Vertind
Nominale geleiderdoorsnede	6 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleiderweerstand bij 20°C	3.39 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	1
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering	Zonder
Aderscherm	Nee
Glasvezelelement	Nee
Met aardgeleider	Nee
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	Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Zwart
Kabelgeometrie	Rond
Geleider langswaterdicht	Nee
Afscherming langswaterdicht	Nee
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	Eca
Euroklasse	Zonder

rookontwikkeling volgens EN 13501-6 Euroklasse	Zonder
brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 Euroklasse	Zonder
corrosiviteit/ zuurgraad volgens EN 13501-6	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-1	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200	Nee
Functiebehoud volgens EN 50200 annex E	Nee
Leidingbreedte ca.	6 mm
Leidinghoogte ca.	6 mm
Buitendiameter circa	6.1 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	19.2 mm
Gewicht	87 kg/km
Max. toelaatbare geleider temperatuur	120 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	0 - 90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-40 - 90 °C
Nominale spanning U₀	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
Geschikt voor ondergrondse installatie	Nee
Geschikt als installatiekabel	Nee
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middens panningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Met knaagdierbescher- ming	Nee
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	Nee
Functiebehoud volgens BS 8434-2	Nee
Functiebehoud volgens BS 8491	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 09-01-2025