



Eupen - (N)HXCH FE180/E90 4X 10/10 ORANJE

Halogeenrijke installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90
0,6/1kV 4x10 RE/10 mm² kleur oranje

Artikelnummer 50852104
Artikelkortingsgroep 3032
Merk Eupen
Artikelnummer fabrikant G446096

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 10 mm²
Geleiderdiameter 3.5 mm
Samenstelling geleider Klasse 1 = massief
Aantal strengen per geleider 1
Streng diameter 3.5 mm
Geleiderweerstand bij 20°C 1.83 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 4
Aderisolatie Polyolefine
Specificatie draadisolatie Overig
Adercodering volgens HD 308 S2 Ja
Adercodering Kleuren en cijfers
Aderschermbewapening Nee
Glasvezelelement Nee
Met aardgeleider Nee
Binnenveldsturing Nee
Buitenveldsturing Nee
Schermbewapening Nee
Litze Nee
Loodmantel Nee
Vochtbarrière Overig
Bewapening/armering Zonder
Dwars waterdichte kabel Nee
Aantal hulpaders 0
Concentrische geleider Koper
Nominale doorsnede concentrische geleider 10 mm²
(Buiten)mantelmateriaal Polyolefine
Specificatie Overig

mantelmateriaal	
Mantelkleur	Oranje
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (beschermlaag)	Nee
Geleider	Nee
langwaterdicht	
Afscherming	Nee
langwaterdicht	
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)	Ja
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	Zonder
Funcatiebehoud volgens IEC 60331-1	Zonder
Funcatiebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Funcatiebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Funcatiebehoud volgens EN 50200 annex E	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Ja
Buitendiameter circa	21.5 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	258 mm
Gewicht	846 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	-5 - 50 °C
Toegelaten buitentemperatuur	-25 - 80 °C

kabel, vaste montage
Nominale spanning 0.6 kV
U0
Nominale spanning U 1 kV
Geschikt voor Nee
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 knaagdierbescherNee
ming
Isolatiebehoud FE 180
volgens DIN VDE
0472-814
Functiebehoud E90
volgens DIN 4102-12
Functiebehoud Nee
volgens BS 6387 CWZ
Functiebehoud Nee
volgens BS 8434-2
Functiebehoud Nee
volgens BS 8491

Dit productblad is gegenereerd op 23-12-2024