



Eupen - (N)HXH FE180/E30-E60 5X35 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXH-J FE180/E30-E60
0,6/1kV 5x35 mm² kleur oranje

Artikelnummer EUPG129096
Artikelkortingsgroep 3032
Merk Eupen
Artikelnummer fabrikant G129096
GTIN 05413260713378

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
500 MTR (Haspel)
1000 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 35 mm²
Geleiderdiameter 7.1 mm
Samenstelling geleider Klasse 2 = samengeslagen
Aantal strengen per geleider 7
Streng diameter 2.53 mm
Geleiderweerstand bij 20°C 0.524 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 4
Aderisolatie Polyolefine
Specificatie draadisolatie Overig
Adercodering volgens HD 308 S2 Ja
Adercodering Kleuren en cijfers
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
Nominale doorsnede concentrische geleider 0 mm²
(Buiten)mantelmateriaal Polyolefine

| | |
|---|------------|
| al | |
| Specificatie mantelmateriaal | Overig |
| Mantelkleur | Oranje |
| Kabelgeometrie | Rond |
| Geleidende coating (beschermlaag) | Nee |
| Geleider langswaterdicht | Nee |
| Afscherming langswaterdicht | Nee |
| 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 | Zonder |
| Funcatiebehoud volgens EN 50200 annex E | Nee |
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404 | Ja |
| Buitendiameter circa | 29.7 mm |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst | 356.4 mm |
| Gewicht | 2268 kg/km |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 °C |
| Toegelaten buitentemperatuur | -5 - 80 °C |

| | |
|---|-------------|
| kabel, flexibele montage | |
| Toegelaten | -25 - 80 °C |
| buitentemperatuur | |
| kabel, vaste montage | |
| Nominale spanning U₀ | 0.6 kV |
| Nominale spanning U | 1 kV |
| 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 |
| Isolatiebehoud volgens DIN VDE 0472-814 | FE 180 |
| Functiebehoud volgens DIN 4102-12 | E30 - E60 |
| 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