



Eupen - (N)HXH FE180/E90 4X 50 ORANJE

Halogeenrijke installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXH-J FE180/E90 1KV
4x50 RM mm² kleur oranje

Artikelnummer 5072250401
Artikelkortingsgroep 3032
Merk Eupen
Artikelnummer fabrikant G408096

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 50 mm²
Geleiderdiameter 8.2 mm
Samenstelling geleider Klasse 2 = samengeslagen
Aantal strengen per geleider 19
Streng diameter 1.85 mm
Geleiderweerstand bij 20°C 0.387 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 4
Aderisolatie Polyolefine
Specificatie draadisolatie Overig
Adercodering volgens HD 308 S2 Ja
Adercodering Kleuren en cijfers
Aderscherm Nee
Glasvezelement 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
Mantelkleur Oranje
Kabelgeometrie Rond
Geleidende coating (beschermlaag) Nee

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Geleider | Nee |
| langswaterdicht | |
| Afscherming | Nee |
| langswaterdicht | |
| Brandvertraging | Ja |
| volgens IEC 60332-1-2 | |
| Brandvertraging | Nee |
| volgens IEC | |
| 60332-3-21 (Cat A F/R) | |
| Brandvertraging | Nee |
| volgens IEC | |
| 60332-3-22 (Cat A) | |
| Brandvertraging | Nee |
| volgens IEC | |
| 60332-3-23 (Cat B) | |
| Brandvertraging | Ja |
| volgens IEC | |
| 60332-3-24 (Cat C) | |
| Brandvertraging | Nee |
| volgens IEC | |
| 60332-3-25 (Cat D) | |
| Rookarm vlgs. IEC | Ja |
| 61034-2 | |
| Halogeenvrij volgens | Ja |
| IEC 60754-1 | |
| Halogeenvrij volgens | Ja |
| IEC 60754-2 | |
| Euroklasse | Zonder |
| brandgedrag volgens | |
| EN 13501-6 | |
| 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 | |
| Functiebehoud | Zonder |
| volgens IEC 60331-1 | |
| Functiebehoud | Zonder |
| volgens IEC 60331-2 | |
| Functiebehoud | Zonder |
| volgens IEC 60331-3 | |
| Functiebehoud | Zonder |
| volgens EN 50200 | |
| Functiebehoud | Nee |
| volgens EN 50200 | |
| annex E | |
| Oliebestendig | Ja |
| volgens IEC | |
| 60811-404 | |
| Buitendiameter circa | 32.8 mm |
| Min. toegelaten | 393.6 mm |
| buigingsstraal, | |
| stationaire inzet/vast | |
| geplaatst | |
| Gewicht | 2658 kg/km |
| Max. toelaatbare | 90 °C |
| geleidertemperatuur | |
| Toegelaten | -5 - 50 °C |
| buitentemperatuur | |
| kabel, flexibele | |
| montage | |
| Toegelaten | -25 - 80 °C |
| buitentemperatuur | |
| kabel, vaste montage | |
| Nominale spanning | 0.6 kV |
| U0 | |

| | |
|---|--------|
| 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 | E90 |
| 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