



Eupen - (N)HXH FE180/E90 5X50 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXH-J FE180/E90 1KV
5x50 RM mm² kleur oranje

Artikelnummer EUPG486096
Artikelkortingsgroep 3032
Merk Eupen
Artikelnummer fabrikant G486096

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
500 MTR (Haspel)
1000 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 5
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
Mantelkleur Oranje
Kabelgeometrie Rond
Geleidende coating Nee

(beschermlaag)	
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	
Funcatiebehoud	Zonder
volgens IEC 60331-1	
Funcatiebehoud	Zonder
volgens IEC 60331-2	
Funcatiebehoud	Zonder
volgens IEC 60331-3	
Funcatiebehoud	Zonder
volgens EN 50200	
Funcatiebehoud	Nee
volgens EN 50200	
annex E	
Oliebestendig	Ja
volgens IEC	
60811-404	
Buitendiameter circa	36 mm
Min. toegelaten	432 mm
buigingsstraal,	
stationaire inzet/vast	
geplaatst	
Gewicht	3244 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** 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 knaagdierbescher**Nee**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