



Eupen - (N)HXH FE180/E90 5X25 ORANJE

Halogeenrijke installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXH-J FE180/E90 1KV
5x25 RM mm² kleur oranje

Model	Voedingskabel >= 1 kV, voor vaste a
Variant	(N)HXH-J E90 5X25RM 1KV
Artikelnummer	50722305
Artikelkortingsgroep	3032
Merk	Eupen
Artikelnummer fabrikant	G422096

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	25 mm ²
Geleiderdiameter	5.9 mm
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Aantal strengen per geleider	7
Streng diameter	2.17 mm
Geleiderweerstand bij 20°C	0.727 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 kabel	Zonder
Dwars waterdichte kabel	Nee
Aantal hulpaders	0
Concentrische geleider	Zonder
Nominale doorsnede concentrische geleider	0 mm ²
(Buiten)mantelmateriaal	Polyolefine

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
Functiebehoud volgens IEC 60331-1	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200 annex E	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Ja
Buitendiameter circa	29 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	348 mm
Gewicht	1885 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	-5 - 50 °C
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 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