



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
(N)HXCH FE180 E90

Artikelnummer: 150616

12-07-2023

Omschrijving

4 x 2,5 / 2,5 mm²

Toepassing:

Omvlochten, halogeenvrije sterkstroomkabels 0,6/1 kV die geschikt zijn voor alle in de NEN1010 beschreven toepassingen voor laagspanningsinstallaties en waar hoge eisen worden gesteld aan brandveiligheid.

Kabels zijn geschikt voor directe verlegging in de grond.

Kenmerken (eigenschappen):

- KEMA-KEUR
- Halogeenvrij

Adercodering:

- HD308 S2



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

| | |
|------------------|--|
| Productgroep | Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg |
| Type | (N)HXCH FE180 E90 |
| Netto Gewicht | 0,358 kg/m |
| Mantelstempeling | |

Handelslengten

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| | Minimale bestelhoeveelheid |
| (150616 / 8713182253295) | 1 MTR |



Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
(N)HXCH FE180 E90

Artikelnummer: 150616

12-07-2023

Constructie kenmerken

| | |
|---|---|
| Normering | VDE 0266 |
| Aantal aders | 4 |
| Nom. geleiderdoorsnede | 2,5 mm ² |
| Geleidermateriaal | Koper |
| Oppervlakte geleider | Blank |
| Norm geleidermateriaal | IEC 60228 |
| Geleidervorm | Rond |
| Samenstelling geleider | Klasse 1 = massief |
| Materiaal aderisolatie | XLSr |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | Ja |
| Aderkleuren | Blauw - Bruin - Zwart - Grijs |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Nee |
| Samenslag | Geslagen met een vaste spoed |
| Concentrische geleider | Ronddraad koper + koperband in tegenspiraal |
| Nom. doorsnede concentrische geleider | 2,5 mm ² |
| Mantelmateriaal | MBZH |
| Mantelkleur | Oranje |
| Buitendiameter circa | 15,1 mm |



Voedingskabel \geq 1 kV, voor vaste aanleg
(N)HXCH FE180 E90

Artikelnummer: 150616

12-07-2023

Gebruikseigenschappen

| | |
|--|------------------------|
| Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2 | Ja |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A) | Ja |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-1 | Ja |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-2 | Ja |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 | Ja |
| Rookarm volgens IEC 61034-2 | Ja |
| Functiebehoud | DIN 4102 deel 12 (E90) |

Technische kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Min. buigstraal tijdens verlegging | 181 mm |
| Min. buigstraal geïnstalleerd | 181 mm |
| Trekkraft met kop | 500 N |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling | -5 / 50 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -45 / 90 °C |

Elektrische eigenschappen

| | |
|------------------------------|--------|
| Nom. spanning U ₀ | 0,6 kV |
| Nom. spanning U | 1 kV |
| Testspanning | 4 kV |