



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

Artikelnummer: 150247

11-07-2023

Omschrijving

4 x 4 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)HXH FE180 E90 |
| Netto Gewicht | 0,381 kg/m |
| Mantelstempeling | |

Handelslengten

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| | Minimale bestelhoeveelheid |
| (150247 / 8713182252458) | 1 MTR |



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

Artikelnummer: 150247

11-07-2023

Constructie kenmerken

| | |
|---|------------------------------------|
| Normering | VDE 0266 |
| Aantal aders | 4 |
| Nom. geleiderdoorsnede | 4 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 | Groen/Geel - Bruin - Zwart - Grijs |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Ja |
| Mantelmateriaal | MBZH |
| Mantelkleur | Oranje |
| Buitendiameter circa | 14,6 mm |

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) |



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

Artikelnummer: 150247

11-07-2023

Technische kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Min. buigstraal tijdens verlegging | 175 mm |
| Min. buigstraal geïnstalleerd | 175 mm |
| Trekkracht met kop | 800 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 |