



## Voedingskabel $\geq 1$ kV, voor vaste aanleg (N)HXH FE180 E30-E60

Artikelnummer: 150016

01-11-2023

### Omschrijving

2 x 6 mm<sup>2</sup>

### Toepassing:

Sterkstroomkabels 0,6/1 kV met functiebehoud voor inpanidige laagspannings-installaties. Voor verlegging buiten moet de kabel beschermd worden tegen blootstelling aan direct zonlicht. De kabel mag alleen direct in grond of water worden gelegd als een beschermende buis wordt gebruikt.

### Kenmerken (eigenschappen):

- Constructie in aansluiting op DIN VDE 0266
- Halogeenvrij, met verbeterd brandgedrag
- Isolatiebehoud FE180 volgens DIN VDE 0472-814, IEC 60331
- Functiebehoud E30-E60\* volgens DIN 4102-12 (\*Afhankelijk van het ophangstelsel)



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Handelsinformatie

|                  |   |
|------------------|---|
| Productgroep     | Voedingskabel $\geq 1$ kV, voor vaste aanleg  |
| Type             | (N)HXH FE180 E30-E60  |
| Netto Gewicht    | 0,337 kg/m  |
| Mantelstempeling | {Haspelnr} .T... ® [-LASER-] ® .T... .T... ® [-LASER-] [-E-] 0000 *** PROEFKABEL *** {Length} TKF - ° [-PHONE-] [-WAVE-] mm <sup>2</sup> [-CE-] [-DEMKO-] [-SEMKO-] [-NEMKO-] [-VDE-] [-HAR-] [-PHONE-] [-WAVE-] ° ° Ö mm <sup>2</sup> [-CE-] [-DEMKO-] [-SEMKO-] [-NEMKO-] |

### Handelslengten

Minimale bestelhoeveelheid

(150016 / 8713182251413)

1 MTR



Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg  
**(N)HXH FE180 E30-E60**

Artikelnummer: 150016

01-11-2023

### Constructie kenmerken

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Normering                      | VDE 0266           |
| Aantal aders                   | 2                  |
| Nom. geleiderdoorsnede         | 6 mm <sup>2</sup>  |
| 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      |
| Mantelmateriaal                | MBZH               |
| Mantelkleur                    | Oranje             |
| Buitendiameter circa           | 13,8 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 (E60) |



Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg  
**(N)HXH FE180 E30-E60**

Artikelnummer: 150016

01-11-2023

### Technische kenmerken

|  |             |
|--|-------------|
| Min. buigradius tijdens verlegging                           | 166 mm      |
| Min. buigradius geïnstalleerd                                | 166 mm      |
| Trekkracht met kop   | 600 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   |