

NSHXAFö E_{ca} 1,8/3 kV

1/2

gemäß / according to / suivant / volgens

VDE 0250-606 : 1992
EN 50575 CE

Aufbau

1. Verzinnter Kupferleiter gemäß VDE 0295, Klasse 5
2. EPR-Isolation
3. Halogenfreier Elastomer Außenmantel schwarz

Construction

1. Stranded tinned copper conductor acc. to VDE 0295, class 5
2. EPR insulation
3. Halogen free elastomeric outer sheath black

Construction

1. Conducteur en cuivre étamé suivant VDE 095, classe 5
2. Isolation en EPR
3. Gaine extérieure en élastomère sans halogène noire

Opbouw

1. Vertinde kopergeleider volgens VDE 0295, klas 5
2. EPR-isolatie
3. Halogeenvrij elastomeer buitenmantel zwart

Anwendungen

- Für Festmontage in Schienenfahrzeugen
- In trockenen Räumen
- Kurzschluß- und erdschlußsicher in Schaltanlagen bis 1000 V

Applications

- For fixed installation in track-bound vehicles
- In dry locations
- Short-circuit- and earth-fault proof in switching stations up to 1000 V

Applications

- Montage fixe dans véhicules ferroviaires
- Montage dans locaux secs
- Résistant au court-circuit et au défaut de terre dans des installations de commutation jusqu'à 1000 V

Toepassing

- Vaste verbinding voor verwerking in treinstellen
- In droge ruimten
- Bestending tegen kortsluiting en aardkortsluitingen tot 1000 V

Eigenschaften

- Ölbeständigkeit
- Verlegetemperatur: - 25 ... + 90 °C
- Betriebstemperatur: - 40 ... + 90 °C
- Min. Biegeradius: 4 x D
- Brandverhalten nach: EN 60332-1-2 E_{ca} EN 60754-2

Properties

- Oil resistance
- Laying temperature: - 25 ... + 90 °C
- Service temperature: - 40 ... + 90 °C
- Min. bending radius: 4 x D
- Reaction to fire acc. to EN 60332-1-2 E_{ca} EN 60754-2

Propriétés

- Résistance aux huiles
- Température de pose: - 25 ... + 90 °C
- Température de service: - 40 ... + 90 °C
- Rayon de courbure min.: 4 x D
- Réaction au feu suivant: EN 60332-1-2 E_{ca} EN 60754-2

Kenmerken

- Bestending tegen olie
- Installatietemperatuur: - 25 ... + 90 °C
- Bedrijfstemperatuur: - 40 ... + 90 °C
- Min. buigstraal: 4 x D
- Brandgedrag volgens: EN 60332-1-2 E_{ca} EN 60754-2



NSHXAFö E_{ca} 1,8/3 kV

| Aderzahl und Querschnitt | Wanddicke der Isolierhülle | Wanddicke des Außenmantels | Außen-durchmesser | Kabelgewicht |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|
| Number of cores and size | Insulation thickness | Outer sheath thickness | Outer diameter | Weight of cable |
| Nombre de conducteurs et section | Epaisseur d'isolement | Epaisseur de la gaine | Diamètre extérieur | Poids du câble |
| Aantal geleiders en doorsnede | Isolatie-dikte | Dikte van de buitenmantel | Buiten-diameter | Kabelgewicht |
| mm ² | mm | mm | approx. mm | approx. kg/km |
| 1 x 4 | 1,3 | 0,8 | 7,0 | 85 |
| 1 x 6 | 1,3 | 0,8 | 7,5 | 105 |
| 1 x 10 | 1,5 | 0,8 | 9,0 | 165 |
| 1 x 16 | 1,5 | 0,8 | 10,0 | 225 |
| 1 x 25 | 1,8 | 1,0 | 12,5 | 350 |
| 1 x 35 | 1,8 | 1,0 | 13,5 | 445 |
| 1 x 50 | 1,8 | 1,0 | 15,5 | 600 |
| 1 x 70 | 1,8 | 1,0 | 16,5 | 790 |
| 1 x 95 | 2,2 | 1,0 | 19,0 | 1035 |
| 1 x 120 | 2,2 | 1,0 | 21,0 | 1265 |
| 1 x 150 | 2,2 | 1,2 | 23,0 | 1620 |
| 1 x 185 | 2,4 | 1,2 | 25,0 | 1925 |
| 1 x 240 | 2,6 | 1,2 | 28,0 | 2515 |
| 1 x 300 | 2,8 | 1,2 | 31,0 | 3150 |

Auf Wunsch lieferbar

- Spannungs-klassen
0,6/1 kV - 3,6/6 kV

Available on request

- Voltage classes
0,6/1 kV - 3,6/6 kV

Livable sur demande

- Classes de tension
0,6/1 kV - 3,6/6 kV

Op aanvraag

- Spannings-klassen
0,6/1 kV - 3,6/6 kV

Alle Angaben sind nur Richtwerte und unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.