

Standard: NKT fabrikkstandard nr. 1, HD 21.4

Standard: NKT factory standard no. 1, HD 21.4



Konstruksjon:

Construction:

- | | |
|--|--|
| <p>1 Entrådet eller flerådet, rund glødd kobberleder Solid or stranded, round copper conductor</p> | <p>3 Fyllkappe, halogenfri polymer Fillingsheath, halogen-free polymer</p> |
| <p>2 Isolasjon, halogenfri polymer Insulation, halogen-free polymer</p> | <p>4 Ytre kappe, halogenfri polymer Outer sheath, halogen-free polymer</p> |

Bruksområde:

Application:

Industrikabel for faste installasjoner i åpne anlegg, røranlegg og kanaler. Kabelen er dobbeltisolert og kan forlegges direkte i jord hvis den gis ekstra beskyttelse.

For fixed installation in open installations and pipes. The cable is double insulated. Can be laid in the ground if extra protection is provided.

Egenskaper:

Properties:

| | |
|--|-------------------------|
| Prøvespenning Test voltage | 2,5 kV AC |
| Driftspenning Operation voltage | 300/500 V |
| Max. ledertemperatur Max. conductor temperature | 70 °C |
| Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature | 160 °C |
| Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature | 5 °C |
| Brannprøve Fire test | IEC 60332-, EN50265-2-1 |

| | |
|---|---------------------------|
| Røyktetthet Smoke density | IEC 601034, EN 50268-2 |
| Max. lagertemperatur Max. storage temperature | 40 °C |
| CPR brannklasse CPR fire class | E _{ca} |
| Kappefarve Colour of sheath | Hvit White |
| Ledningsevne - pH-endring Conductivity - pH change | IEC 60754-2, EN 50267-2-3 |
| CE-merket CE | LVD |

Leder-merkning

Cores

3-leder: Gul/Grønn, blå, brun

3-cores: Yellow/Green, blue, brown

4-leder: Gul/Grønn, brun, sort, grå

4-cores: Yellow, Green, brown, black, grey

5-leder: Gul/Grønn, blå, brun, sort, grå

5-cores: Yellow/Green, blue, brown, black, grey

Tekniske data

Technical data

| Dimensjon No. of cores and cross-section | Leder. Antall tråder og diameter Conductor. Number of cores and diameter | Levering Delivery | Ytre diameter Outer diameter, nom. | Ca. vekt Cable mass approx. | El-nr. Product number |
|---|---|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| mm ² | mm | m | mm | kg/km | |
| 3G1,5 | 7 x 0,53 | B/50 | 9,7 | 132 | 1056450 |
| 3G1,5 | 7 x 0,53 | T/350 | 9,7 | 132 | 1056460 |
| 4G1,5 | 7 x 0,53 | B/50 | 10,5 | 155 | 1056451 |
| 4G1,5 | 7 x 0,53 | T/250 | 10,5 | 155 | 1056461 |
| 5G1,5 | 7 x 0,53 | B/50 | 11,3 | 185 | 1056452 |
| 5G1,5 | 7 x 0,53 | T/200 | 11,3 | 185 | 1056462 |
| 3G2,5 | 7 x 0,68 | B/50 | 11,1 | 180 | 1056453 |
| 3G2,5 | 7 x 0,68 | T/250 | 11,1 | 180 | 1056463 |
| 4G2,5 | 7 x 0,68 | B/50 | 12,0 | 220 | 1056454 |

NKT® er et registrert varemerke som tilhører NKT. © Copyright til dette dokumentet ligger hos NKT. Alle rettigheter forbeholdes ved utstedelsestidspunktet. Disse opplysningene er utarbeidet kun for informasjonsformål og inneholder ingen uttalelser, juridisk bindende erklæringer eller garantier.

NKT® is a registered trademark of NKT. © The copyright of this document is vested in NKT. All rights reserved at the time of issuance. This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees.