

Halogenfri installasjonskabel

Halogen-free installation cables

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	Røyktetthet Smoke density	IEC 601034, EN 50268-2
Driftspenning Operation voltage	300/500 V	Max. lagertemperatur Max. storage temperature	40 °C
Max. ledertemperatur Max. conductor temperature	70 °C	CPR brannklasse CPR fire class	E _{ca}
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	160 °C	Kappefarve Colour of sheath	Hvit White
Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature	5 °C	Ledningsevne - pH-endring Conductivity - pH change	IEC 60754-2, EN 50267-2-3
Brannprøve Fire test	IEC 60332-, EN50265-2-1	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.