

Standard: NKT fabriksstandard 014

Standard: NKT factory standard 014



Konstruksjon:

Construction:

- | | |
|---|--|
| 1 Entrådet eller flerådet, rund, glødd kobberleder
Solid or stranded, round copper conductor | 3 Fyllkappe, blyfri PVC
Filling sheath, lead-free PVC |
| 2 XLPE isolasjon
XLPE insulation | 4 Ytre kappe, blyfri PVC
Outer sheath, lead-free PVC |

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. Lederisolasjonen skal beskyttes mod UV-bestråling.

For fixed installation in open installations and pipes. The cable is double insulated. Can be laid in the ground if extra protection is provided. The conductor insulation must be protected against UV radiation.

Egenskaper:

Properties:

Prøvespenning Test voltage	2 kV AC
Merkespennning Rated voltage	300/500 V
Max. ledertemperatur Max. conductor temperature	70 °C
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	250 °C
Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature	-5 °C

Bøyningsradius Bending radius	5 x D
CPR brannklasse CPR fire class	E _{ca}
Kapfefarve Colour of sheath	Hvit White
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, blå

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

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

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

Tekniske data PFXP-LX ER:

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	1 x 1,36	B/100	8,1	108	1056520
3G1,5	1 x 1,36	T/300	8,1	114	1056530
3G1,5	1 x 1,36	QA500	8,1	114	1056580
4G1,5	1 x 1,36	B/100	8,7	128	1056521
4G1,5	1 x 1,36	T/300	8,7	134	1056531
4G1,5	1 x 1,36	QA500	8,7	134	1056581
5G1,5	1 x 1,36	B/100	9,6	156	1056542
5G1,5	1 x 1,36	T/250	9,6	163	1056532
5G1,5	1 x 1,36	QA450	9,6	163	1056582
3G2,5	1 x 1,76	B/50	9,0	147	1056523
3G2,5	1 x 1,76	T/250	9,0	154	1056533
3G2,5	1 x 1,76	QA500	9,0	154	1056583
4G2,5	1 x 1,76	B/50	9,7	178	1056524
4G2,5	1 x 1,76	T250	9,7	185	1056534
4G2,5	1 x 1,76	QA450	9,7	185	1056584
5G2,5	1 x 1,76	B/50	10,5	216	1056525
5G2,5	1 x 1,76	T/200	10,7	225	1056535
5G2,5	1 x 1,76	QA400	10,7	225	1056585

Tekniske data PFXP-LX FR

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		m	mm	kg/km	
3G1,5	7 x 0,53	B/100	8,6	117	1056540
3G1,5	7 x 0,53	T/300	8,6	117	1056550
3G1,5	7 x 0,53	QA500	8,6	117	1056592
4G1,5	7 x 0,53	B/100	9,3	139	1056541
4G1,5	7 x 0,53	T/300	9,3	139	1056551
4G1,5	7 x 0,53	QA500	9,3	139	1056593
5G1,5	7 x 0,53	B/50	10,0	163	1056542
5G1,5	7 x 0,53	T/250	10,0	163	1056552
5G1,5	7 x 0,53	QA450	10,0	163	1056594
3G2,5	7 x 0,68	B/50	9,5	158	1056543
3G2,5	7 x 0,68	T/250	9,5	158	1056553
3G2,5	7 x 0,68	QA500	9,5	158	1056595
4G2,5	7 x 0,68	B/50	10,2	190	1056544
4G2,5	7 x 0,68	T/250	10,2	190	1053554
4G2,5	7 x 0,68	QA450	10,2	190	1056596
5G2,5	7 x 0,68	B/50	11,3	224	1056545
5G2,5	7 x 0,68	T/200	11,3	224	1056555
5G2,5	7 x 0,68	QA400	11,3	224	1056597

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.