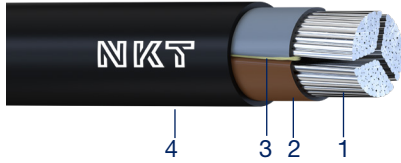


Standard: SS 424 14 18, HD 603

Standard: SS 424 14 18, HD 603



Konstruktion:

Construction:

1 Ledare: fåtrådig glödgad aluminium enligt IEC 60228 klass 2
 Conductor: annealed aluminium according to IEC 60228 class 2

4 Mantel: svart polyeten
 Märkning exempel: SE-N1XE-AS FleX 3x240 0,6/1 kV samt metermärkning
 Sheath: black polyeten
 Example of marking: SE-N1XE-AS FleX 3x240 0,6/1 kV and meter marking

2 Isolering: XLPE
 Partfärger:
 3-ledare: brun, svart, grå
 Insulation: XLPE
 Colour identification:
 3-core: brown, black, grey

3 Rivtråd för enkel mantelskalning
 Rip cord for easy stripping of the sheath

Användning:

Intended use:

Kablar enligt denna standard är avsedda för fast förläggning i mark, vatten och rör. Kablarna är flexibla vilket gör dem montagevänliga även vid låga temperaturer. De är även lämpliga för nedplöjning.

Cables according to this standard are intended for permanent installation in ground, water and in pipes. The cables are flexible which makes them easy to handle even at low temperatures. They are also suitable for plowing.

Egenskaper:

Properties:

Spänning Rated voltage	0,6/1 kV
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	250 °C
Lägsta installationstemperatur Vid temperaturer under 0°C ska försiktighet iakttas Minimum temperature during installation. Caution shall be taken into account at temperatures below 0 °C	-20 °C
Maximal ledartemperatur vid kontinuerlig drift Maximum conductor temperature	90 °C
Minsta böjningsradie Minimum bending radius	8 X D

Högsta tillåtna dragkraft vid utdragning vid koppling direkt i samtliga ledare Maximum pulling force when connected to all conductors	30 N/mm ²
Brandklass Fire classification	Fca
Uppfyller lågspänningsdirektivet Fulfills the low voltage directive	Ja Yes
Uppfyller RoHS Fulfills RoHS	Ja Yes
Uppfyller REACH Fulfills REACH	Ja Yes

Tekniska data

Technical data

Ledarantal x area Number of cores and cross sections (mm ²)	E-nummer E-number	Förpackning/ leveranslängd/ trumstorlek Packaging/ length/ drum size	Ledare nom. Nominal con- ductor (mm)	Isolering nom. Nominal Insu- lation (mm)	Mantel nom. Sheath (mm)	Ca. vikt Cable mass approx. (kg/km)	Resistans Resistance (Ω/km)
3x150	00 060 25	Trumma 500 (K16)	12x19	14x22	35	1538	0,206
3x185	00 060 35	Trumma 500 (K18)	13x22	16x25	39	1992	0.164
3x240	00 060 45	Trumma 500 (K22)	15x25	18x29	44	2534	0,125

NKT® är ett varumärke registrerat av NKT A/S. © Copyright NKT. Vi förbehåller oss alla rättigheter till detta dokument och dess innehåll per dagen för utfärdandet.

Detta dokument är framtaget uteslutande som information och innehåller inga bindande åtaganden eller utfästelser och inga 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.