

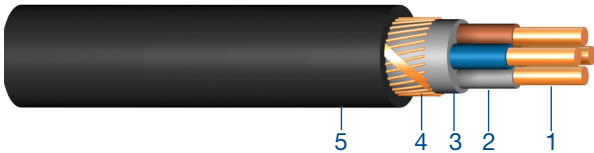
EXQJ 0,6/1 kV Kraftkabel 1 kV



Power cable 1 kV

Standard: SS 424 14 18, HD 603

Standard: SS 424 14 18, HD 603



Konstruktion:

Construction:

- 1 Ledare: rund solid glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 1**
Conductor: round annealed copper according to IEC 60228 class 1
- 2 Isolering: XLPE**
Partfärger:
2-ledare: blå, brun
3-ledare: brun, svart, grå
4-ledare: blå, brun, svart, grå
Insulation: XLPE
Colour identification:
2-core: blue, brown
3-core: brown, black, grey
4-core: blue, brown, black, grey
- 3 Fyllnad**
Filler
- 4 Skärm: glödgade koppartrådar med motspiral av koppar.**
Screen: annealed copper wires with binder tape of copper
- 5 Mantel: svart halogenfri flamskyddad polyolefin**
Märkning exempel: EXQJ 0,6/1 kV 4x2,5/2,5 samt metermärkning
Sheath: black halogen free flame retardant polyolefine
Example of marking: EXQJ 0,6/1 kV 4x2,5/2,5 and meter marking

Användning:

Intended use:

Kablar enligt denna standard är halogenfria och flamskyddade. Vid eventuell brand avges endast rök fri från korrosiva gaser och med låg röktäthet. För öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt i mark. Vid plöjning ska försiktighet iakttagas.

Cables according to this standard are halogen free and flame retardant. In case of fire, only smoke free of corrosive gases and with low smoke density are emitted. Intended for permanent installation in- and outdoors, in ground and in pipes. Caution shall be taken into account if plowing.

Egenskaper:

Properties:

Märkspänning Rated voltage	0,6/1 kV	Högsta tillåtna dragkraft vid utdragning vid koppling direkt i samtliga ledare Maximum pulling force when connected to all conductors	50 N/mm ²
Maximal kortslutningstemperatur Maximal short circuit temperature	250 °C	Brandklass Fire classification	D _{ca} -s2, d2, a2
Lägsta installationstemperatur Vid temperaturer under 0 °C ska försiktighet iakttagas. Minimum temperature during installation. Caution shall be taken into account at temperatures below 0 °C.	-20 °C	Uppfyller lågspänningsdirektivet Fulfills the low voltage directive	Ja Yes
Maximal ledartemperatur vid kontinuerlig drift Maximum conductor temperature	90°C	Uppfyller RoHS Fulfills RoHS	Ja Yes
Minsta böjningsradie Minimum bending radius	8 x D	Uppfyller REACH Fulfills REACH	Ja Yes

Tekniska data och beställningsinformation:

Technical data and ordering information

Produkt Product	Ledarantal x area Number of cores and cross sections (mm ²)	E-nummer E-number	Förpackning/ leveranslängd/ trumstorlek Packaging/length/ drum size	Ledare nom. dia. Nominal conductor (mm)	Isolering nom. dia. Nominal Insulation (mm)	Mantel nom. dia. Nominal Sheath (mm)	Vikt Weight (kg/km)	Ledar resistans Conductor resistance (Ω/km)	Skärm resistans Concentric conductor resistance (Ω/km)
EXQJ	2x2,5/2,5	00 172 05	Trumma 500 (K6)	1,8	3,2	11,3	190	7,41	7,41
EXQJ	3x2,5/2,5	00 172 15	Trumma 500 (K7)	1,8	3,2	11,8	217	7,41	7,41
EXQJ	4x2,5/2,5	00 172 55	Trumma 500 (K7)	1,8	3,2	12,6	252	7,41	7,41
EXQJ	3x4/4	00 172 25	Trumma 500 (K7)	2,3	3,7	12,9	296	4,61	4,61
EXQJ	4x4/4	00 172 65	Trumma 500 (K7)	2,3	3,7	13,8	345	4,61	4,61
EXQJ	3x6/6	00 172 35	Trumma 500 (K8)	2,7	4,1	14,6	407	3,08	3,08
EXQJ	4x6/6	00 172 75	Trumma 500 (K8)	2,7	4,1	15,5	475	3,08	3,08
EXQJ	3x10/10	00 172 45	Trumma 500 (K8)	3,6	5,0	16,6	573	1,83	1,83
EXQJ	4x10/10	00 172 85	Trumma 500 (K9)	3,6	5,0	17,9	670	1,83	1,83

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.