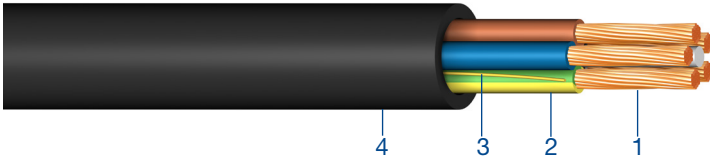


Power cable 1kV

Standard: SS 424 14 18, HD 603

Standard: SS 424 14 18, HD 603

**Konstruktion:**

Construction:

- 1 Ledare: mångtrådig glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 5**
Conductor: flexible annealed copper according to IEC 60228 class 5
- 2 Isolering: PEX, UV-stabiliserad enligt SS-EN ISO 4892-3:2016.**
Partfärger:
3-ledare: gul/grön, blå, brun
4-ledare: gul/grön, brun, svart, grå
5-ledare: gul/grön, blå, brun, svart, grå

Insulation: XLPE, UV-stabilized according to SS-EN ISO 4892-3:2016.

Colour identification:

3-core: yellow/green, blue, brown

4-core: yellow/green, brown, black, grey

5-core: yellow/green, blue, brown, black, grey

3 Rivtråd för enkel mantelskalning

Rip cord for easy stripping of the sheath

4 Mantel: svart halogenfri flamskyddad polyolefin

Mantelmärkning exempel: RXQ 5G2,5 0,6/1 kV samt meter märkning

Sheath: black halogen free flame retardant polyolefine.

Example of marking: RXQ 5G2,5 0,6/1 kV 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 iakttas. 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 Maximum short circuit temperature	250 °C	Brandklass Fire class	D _{ca} -s2, d2, a2
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	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 section (mm ²)	E-nummer E-number	Förpackning / leveranslängd / trumstorlek Packaging / length / drum size	Ledare, nom. dia. Conductor, nom. dia. (mm)	Isolering, nom. dia. Insulation, nom. dia. (mm)	Mantel, nom. dia. Sheath, nom. dia. (mm)	Vikt Weight (kg/km)	Ledarresistans Conductor resistance (Ω/km)
RXQ XTRA	3G1,5	00 170 01	Ring 50	1,5	2,9	10,3	144	13,3
RXQ XTRA	3G1,5	00 170 05	Trumma 500 (K6)	1,5	2,9	10,3	144	13,3
RXQ XTRA	5G1,5	00 170 11	Ring 50	1,5	2,9	12,3	206	13,3
RXQ XTRA	5G1,5	00 170 15	Trumma 500 (K6)	1,5	2,9	12,3	206	13,3
RXQ XTRA	3G2,5	00 170 21	Ring 50	2,0	3,4	11,6	185	7,98
RXQ XTRA	3G2,5	00 170 25	Trumma 500 (K6)	2,0	3,4	11,6	185	7,98
RXQ XTRA	5G2,5	00 170 31	Ring 50	2,0	3,4	13,5	264	7,98
RXQ XTRA	5G2,5	00 170 35	Trumma 500 (K7)	2,0	3,4	13,5	264	7,98
RXQ XTRA	5G6	00 170 45	Trumma 500 (K8)	3,4	4,8	16,2	461	3,30
RXQ XTRA	5G10	00 170 55	Trumma 500 (K9)	4,2	5,6	18,7	658	1,91
RXQ XTRA	4G16	00 170 65	Trumma 500 (K9)	5,4	6,8	19,8	759	1,21
RXQ XTRA	5G16	00 170 75	Trumma 500 (K10)	5,4	6,8	21,7	952	1,21

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.