

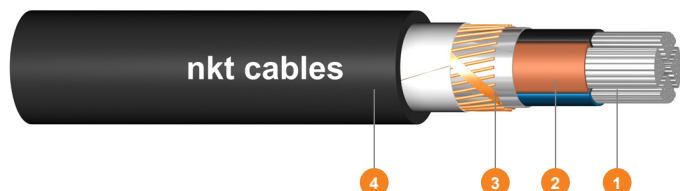
Kraftkabel 1 kV

Power cable 1 kV

Standard

SS 424 14 18, HD 603

Standard



Konstruksjon

Construction

- 1 Leder: Flertrådet glødet aluminium i henhold til IEC 60228 klasse 2
50 mm²: rund
95-240 mm²: sektorformet
*Conductor: annealed aluminium according to IEC 60228 class 2
50 mm²: round
95-240 mm²: sector shaped*
 - 2 Isolasjon: PEX
Lederfarger:
3-leder: brun, svart, grå
4-leder: blå, brun, svart, grå
*Insulation: XLPE
Colour identification:
3-core: brown, black, grey
4-core: blue, brown, black, grey*
 - 3 Skjerm: Glødet kobbertråd med motspiral av kobber
Screen: annealed copper wires with binder tape of copper
 - 4 Ytterkappe: Svart halogenfri flammehemmet polyolefin
Merkning, eksempel: AXQJ/IFSI 0,6/1 kV 4x240/72, samt metermerkning
Sheath: black halogen free flame retardant polyolefine. Example of marking: AXQJ/IFSI 0,6/1 kV 4x240/72 and meter marking

Anvendelse

Intended use

Kablar i henhold til denne standard er halogenfrie og flammehemmede. Ved brann avgis kun røyk med lav tetthet, fri for korrosive gasser. For fast forlegging innen- og utendørs, kan forlegges i jord uten ekstra beskyttelse.

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, in water and in pipes. Caution shall be taken into account if plowing.

Egenskaper

Properties

Merkespennings <i>Rated voltage</i>	0,6/1 kV	Høyeste tillatte trekraft ved direkte i drag lederne: <i>Maximum pulling force when connected to all conductors</i>	30 N/mm ²
Maximal kortslutningstemperatur <i>Maximum short circuit temperature</i>	250 °C	Brannklasse <i>Fire classification</i>	D _{ca} -s2,d2
Laveste installasjonstemperatur Vid temperaturer under 0 °C ska det utvises forsiktighet. <i>Minimum temperature during installation. Caution shall be taken into account at temperatures below 0 °C.</i>	-25 °C	Oppfyller krav i lavspenningsdirektivet <i>Fulfills the low voltage directive</i>	Ja Yes
Maksimal ledartemperatur ved kontinuerlig drift <i>Maximum conductor temperature</i>	90 °C	RoHS-kompatibel <i>Fulfills RoHS</i>	Ja Yes
Minste bøyeradius <i>Minimum bending radius</i>	8 x D	REACH-kompatibel <i>Fulfills REACH</i>	Ja Yes

Tekniska data och beställingsinformation

Technical data and ordering information

Produkt Product	Lederantall, dimensjon Number of cores and cross section (mm²)	EI-nummer E-number	Leveringsform Packaging/ length/ drum size	Nominell diameter Nominal diameter			Vekt Weight (kg/km)	Lederresistans Conductor resistance (Ω/km)
				Leder Conductor (mm)	Isolasjon Insulation (mm)	Yttermål Sheath (mm)		
AXQJ	3x50/15	1056280	Trumma 500 (K12)	7,9	9,9	26,9	790	0,641
AXQJ	4x50/15	1056281	Trumma 500 (K12)	7,9	9,9	29,6	978	0,641
AXQJ	3x95/29	1056282	Trumma 500 (K14)	-	-	31,5	1 411	0,320
AXQJ	4x95/29	1056283	Trumma 500 (K16)	-	-	36,0	1 772	0,320
AXQJ	3x150/41	1056284	Trumma 500 (K18)	-	-	37,6	2 088	0,206
AXQJ	4x150/41	1056285	Trumma 500 (K20)	-	-	43,1	2 645	0,206
AXQJ	3x240/72	1056286	Trumma 500 (K22)	-	-	47,1	3 405	0,125
AXQJ	4x240/72	1056287	Trumma 500 (K22)	-	-	53,3	4 222	0,125