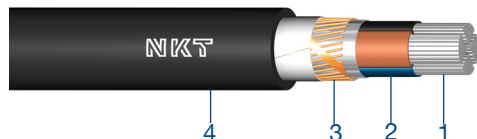


Standard: SS 424 14 18, HD 603

Standard: SS 424 14 18, HD 603

**Konstruktion:**

Construction:

1 Flertrådet aluminiumsleder kl. 235-50 mm²: Rund70-300 mm²: Sektorformet

Stranded aluminium conductor cl. 2

35-50 mm²: Round70-300 mm²: Sector-shaped**3 Skærmet: Kobbertråde med modspiral af kobber**

Screen material: Copper wires with binder tape of copper

4 Halogenfri kappe, brandhæmmende polyolefin

Halogen-free sheath, flame retardant polyolefin

2 Isolationsmateriale XLPE

Insulation material: XLPE

Anvendelse:

Application:

Kabler i henhold til denne standard er halogenfri og brandhæmmende. I tilfælde af brand, udsendes kun røg fri for korroderende gasser og med lav røgtæthed. Beregnet til permanent installation inden- og udendørs, i jorden, i vand og i rør. Ved pløjning skal der udvises forsigtighed. AXQJ er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

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. AXQJ is registered in the Building Materials Database and can be included in a Nordic Swan Ecolabelled building.

Egenskaber:

Properties:

Mærkespænding	0,6/1 kV
Rated voltage	
Prøvespænding	15 kV DC
Test voltage	
Max. drifttemperatur	90 °C
Max. Operating temperature	
Max. ledertemperatur	90 °C
Max. Conductor temperature	
Max. kortslutningstemperatur	250 °C
Max. short-circuit temperature	
Min. håndteringstemperatur	-20 °C
Min. handling temperature	
Max. lagertemperatur	40 °C
Max. storage temperature	
Min. installationstemperatur	-20 °C
Min. temperature during installation	
Kapfefarve	Sort
Colour of sheath	Black
Røgtæthed	IEC 61034
Smoke density	

CPR brandklasse	D _{ca} -s2, d2, a2
CPR fire class	
Syrebestemmelse	IEC 60754-1, EN 50267-2-1
Emission of corrosive gases	
Ledningsevne - pH-ændring	IEC 60754-2, EN 50267-2-3
Conductivity - pH change	
Min. bøjeradius	8 x kabel diameter
Min. bending radius	8 x cable diameter
Max. tilladeligt træk	30 N/mm ² v/træk i lederen
Max. pulling force	30 N/mm ² on conductors
CE-overensstemmelse	Lavspændingsdirektivet
CE-conformity	Low Voltage Directive
RoHS	Ja
RoHS	Yes
REACH	Ja
REACH	Yes

Lederidentifikation med jord (G)

Core with protecting earth (G)

3-leder: Brun, sort, grå

3-cores: Brown, black, grey

4-leder: Blå, brun, sort, grå

4-cores: Blue, brown, black, grey

Levering

Delivery

Tr 500 m

Tekniske data (G):

Technical data (G):

Dimen- sion No. of cores and cross-sec- tion	Strøm- værdi (90 græder) Current rating (90 de- grees)	Leder- korts- lutning Conduc- tor Short circuit	Korts- lutning skærm Short circuit screen	Skærm- str. Screen size	Modstand Resistance	Induk- tans Induc- tance	Kapi- tans Capi- tance	Sektorleders dim. ekskl. isolation H/B Sector conduc- tors dim. excl. insulation H/W	Udvendig dimension, nom. Outer diam- eter, nom.	Udvendig dimension max. Outer diameter max.	Ca. vægt Cable mass ap- prox.	El-nr. Product number
A												
		kA 1 sec	kA 1 sec	mm ²	Ohm/km	mH/km	µ F/		mm	mm	kg/km	
3X150+41	304	142,2	8,2	41	0,206 (con- ductor), 0,443 (screen)	0,22	0,58	11,40 - 19,05	37,6	39,5	1.336	30 33 410 596
3X185+57	409	22,6	14,4	72	0,125 (con- ductor), 0,253 (screen)	0,59	0,60					3033410619
	347	17,5	11,4	57	0,164 (con- ductor), 0,320 (screen)	0,22	0,22	14,60 - 25,15	47,1	49,5	1.772	30 33 410 635