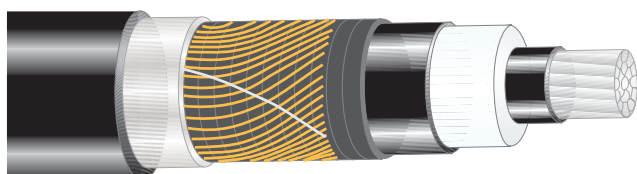


Kraftkablar 12 kV
AXQJ-TT TSLI 6/10(12) kV

Användning

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande vid brand. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Distributionskabel för användning inomhus och utomhus i 3-fas förband. Förläggning i rör och mark. Kabeln är både radiellt- och längsvattentät. Plöjning rekommenderas ej.

Alternativ beteckning

SE-N10XC7A5Z1-AR

Standard

CENELEC HD 620 Part 10 Section K och M
CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)
IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)
IEC 61034 (röktäthet)

Brandspridningsklass

F4 enligt SS 424 14 75
samt SS-EN 50266

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max.
ledartemp: 90 °C. Lägsta
kabeltemperatur vid
förläggning -20 °C, under 0 °C
skall försiktighet iakttas.

Miljödeklaration

AXQJ-TT TSLI

Stötspänning

75 kV

Böjningsradie

Vid fast montering: 10 x D
Under utdragning: 15 x D
Vid plöjning: 8 x D

Konstruktion

Ledare:	Fåtrådig, rund och komprimerad aluminium enl. IEC 60228 klass 2, längsvattentät
Inre ledande skikt:	Sprutat
Isolering:	PEX, min. tjocklek = 2,96 mm
Yttre ledande skikt:	Fastsittande
Längsvattentätning:	Ledande svällband
Skärm:	Glödgate koppartrådar
Radiell vattentätning:	Aluminium-PE laminat
Mantel:	Halogenfri polymer, svart
Märkexempel:	AXQJ-TT TSLI 12kV 1x240 AFR/35 F4B DRAKA "Datum", metermärkt

Ledarantal x area mm ²	Diameter över isolering mm	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.- längd m	Leve- rans- form	E-nr
1x400/35	31,0	39,5	205	3000	K28	
1x630/35	37,3	45,8	289,7	1500	K26	0072800

Elektriska data vid +20 °C

Ledarantal x area mm ²	Ledar- resistans Ω/km	Skärm- resistans* Ω/km	Induktans i triangel/i plan* mH/km	Reaktans Ω/km	Kapacitans μF/km	Kapacitiv laddnings ström/fas A/km	Kapacitiv- jordsl. ström A/km
1x400/35	0,0778	0,524	0,29/0,54	0,17	0,57	1,1	3,2
1x630/35	0,0469	0,524	0,28/0,51	0,16	0,70	1,3	4,0

*Kabelavstånd förläggning i plan = 70 mm. Obs! Skärmarea/skärmresistans avser summan av koppartrådar och aluminiumband.

AXQJ-TT TSLI 6/10(12) kV Forts

Elektriska data

Ledarantal x area mm ²	Bel. förmåga vid ledar- temp. 65 °C i mark* A	Bel. förmåga vid ledar- temp. 65 °C i luft* A	Bel. förmåga vid ledar- temp. 90 °C i luft* A	Max korttids- ström i led. under 1 sek. vid begynnelse- temp 65 °C, kA	Max korttids- ström i led. under 1 sek. vid begynnelse- temp 90 °C, kA
1x400/35	510	555	680	41,6	37,8
1x630/35	635	720	880	65,6	59,5

*Triangelförläggning med skärmen jordad i bägge ändrar.

Nominella värden om inget annat anges.