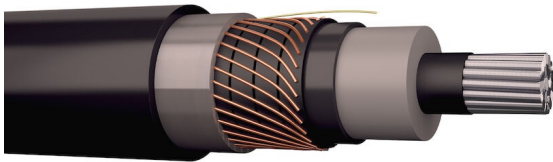


## AXQJ-TT PURE 6/10(12) KV

Halogenfri, totaltät kraftkabel för inom- och utomhusbruk



### BESKRIVNING

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

### STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



**CENELEC HD 620 Part 10 Section K**  
**CENELEC HD 620 Part 10 Section M**

Harmoniserad konstruktionsstandard  
Harmoniserad konstruktions- och provningsstandard

Ledarkonstruktion	Klass 2 (fåtrådig) rund aluminiumledare
Ledarmaterial	Aluminium
Isolationsmaterial	XLPE
Skärmkonstruktion	Trådskärm
Material i yttre mantel	Halogenfri och flamskyddad polymer
Laminerad mantling	Ja
Längsvattentät skärm	Ja
Rivtråd	Ja
Märkspänning U <sub>0</sub> /U (Um)	6/10 (12) kV
Provspänning [kV]	30
Halogenfri	Ja
Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)	Dca
Rökutveckling (enl. EN 13501-6)	s2
Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)	d2
Syrhalt (enl. EN 13501-6)	a1
Max. ledartemperatur (°C)	90
Min omgivningstemp hantering [°C]	-20
Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (min) [°C]	-60
Märkexempel	AXQJ-TT Pure TSLI 12kV 1x240 AFR/35 D-s2d2a1 Prysmian "Date and time", metre marked
Bockningsradie (regel)	Under utdragning: 15xD Vid plöjning: 8xD Vid fast montering: 10xD

## PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
AXQJ-TT Pure 1x50/16 12kV		20218299	750	K12
AXQJ-TT Pure 1x95/25 12kV		20218371	1 040	K12
AXQJ-TT Pure 1x150/25 12kV		20218373	1 280	K14
AXQJ-TT Pure 1x185/35 12kV		20218374	1 310	K14
AXQJ-TT Pure 1x240/35 12kV	0080125	20218375	1 730	K16
AXQJ-TT Pure TSLI 1x300/35 12kV		20344402	1 790	K16
AXQJ-TT Pure 1x400/35 12kV		20218377	2 340	K18
AXQJ-TT Pure 1x500/35 12kV		20218378	2 450	K18
AXQJ-TT Pure 1x630/35 12kV	0080135	20218379	3 300	K20
AXQJ-TT Pure 1x800/50 12kV		20218380	3 850	K22

## ELEKTRISK DATA

Produktnamn	Diameter ledare [mm]	Diameter över isolation [mm]	Ytterdiameter [mm]	Nominell kapacitans [nF/km]	Ledarresistans vid 20C [Ohm/km]	Skärmresistans, DC [Ohm/km]
AXQJ-TT Pure 1x50/16 12kV	8	16	24	250	0,641	1,15
AXQJ-TT Pure 1x95/25 12kV	11,3	18,6	27	320	0,32	0,727
AXQJ-TT Pure 1x150/25 12kV	14,2	21,6	29	380	0,206	0,727
AXQJ-TT Pure 1x185/25 12kV	15,3	23,2	31	410	0,164	0,524
AXQJ-TT Pure 1x240/35 12kV	18	25,3	33	460	0,125	0,524
AXQJ-TT Pure TSLI 1x300/35 12kV	20,5	27,9	37	500	0,1	0,524
AXQJ-TT Pure 1x400/35 12kV	23,7	31,1	40	570	0,0778	0,524
AXQJ-TT Pure 1x500/35 12kV	26,6	34	43	640	0,0605	0,524
AXQJ-TT Pure 1x630/35 12kV	30,3	37,9	47	640	0,0469	0,524
AXQJ-TT Pure 1x800/50 12kV	30,3	34,6	50	790	0,0367	0,387

Skärmresistansen avser summan av koppartrådar och aluminiumband vid 20 °C. Minst 60% av skärmen utgörs av koppartrådar.

**ELEKTRISK DATA FORTS.**

Produktnamn	Korttidsström ledare (1 sek) [kA]	Korttidsström skärm (1 sek) [kA]
AXQJ-TT Pure 1x50/16 12kV	4,7	2,56
AXQJ-TT Pure 1x95/25 12kV	8,9	4
AXQJ-TT Pure 1x150/25 12kV	14,2	4
AXQJ-TT Pure 1x185/25 12kV	17,5	4
AXQJ-TT Pure 1x240/35 12kV	22,7	5,6
AXQJ-TT Pure TSLI 1x300/35 12kV	28,3	5,6
AXQJ-TT Pure 1x400/35 12kV	37,8	5,6
AXQJ-TT Pure 1x500/35 12kV	47,2	5,6
AXQJ-TT Pure 1x630/35 12kV	59,5	5,6
AXQJ-TT Pure 1x800/50 12kV	75,6	8