



Kabeln är längs- och tvärvattentät och avsedd för fast förläggning utomhus i luft, mark och vatten.

STANDARDS

Nationell SS 424 14 16

BESKRIVNING

AXLJ TT är en längs- och tvärvattentät, halogenfri, PEX-isolerad, kopparskärmad 1-ledarkabel med rund aluminiumledare och PE-mantel. Kabeln är konstruerad enligt SS 424 14 16. Ledaren har trådantal och resistans enligt IEC 60228 klass 2. Under manteln finns ett heltäckande aluminiumband som har längsgående kontakt med den koncentriska skärmen. Manteln är märkt typ/tillverkare/år+mån/mettermärkning. AXLJ TT är ej flamskyddad.

Vid pressning av kabelns skärm gäller följande:

Den verkliga koppararean är ett areasteg lägre än typmärkningen och det innebär exv. att skärm 25 mm² skarvas med skarvrör 16 mm².

Lifemark™ recycling marking

Beständig märkning på kabelns ytermantel. Märkningen specificerar ingående plastkvaliteter och förbereder en framtida återvinning av kabeln.

Normer

Kabeln är i tillämpliga delar konstruerad och provad enligt HD 620.5-K. Kabeln får belastas enligt SS 424 14 16.

Kvalitetssystem

Konstruktion, tillverkning och provning sker enligt de krav som är fastlagda i ISO 9001.



Halogenfri
Ja



Driftspänning
36 kV



Temperatur vid förläggning, min.
-20 °C



Temperatur vid drift, max.
90 °C



Vattentät
Längs- & tvärvattentät

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Aluminium
Ledare, tvärsnittstyp	Rund, fätrådig
Isolering, material	PEX
Mantel, material	PE (polyeten)
Färg	Svart
Halogenfri	Ja

Dimensionsegenskaper

Antal ledare	1
Nominal insulation thickness	8,0 mm

Elektriska egenskaper

Driftspänning	36 kV
Spänning, klass Uo/U	19/33kV

Hanteringsinformation

Temperatur vid förläggning, min.	-20 °C
Temperatur vid drift, max.	90 °C
Temperatur vid kortslutning, max.	250 °C
Vattentäthet	Längs- & tvärvattentät
Rivtråd	Ja

PRODUKTER

Art.nr.	E-nr.	Namn	Ledare, area [mm²]	Vikt [kg/100m]
☎ 21047898-901-00	-	AXLJ TT 36 kV 1x400/35	400	293,0
☎ 21050198-901-00	-	AXLJ TT 36 kV 1x630/50	630	380,0
☎ 21047998-901-00	-	AXLJ TT 36 kV 1x800/50	800	500,0
☎ 21062798-901-00	-	AXLJ TT 36 kV 1x95/25	95	130,0
☎ 21062898-901-00	-	AXLJ TT 36 kV 1x300/35	300	220,0
☎ 21056498-901-00	-	AXLJ TT 36 kV 1x150/25	150	185,0
☎ 21055698-901-00	-	AXLJ TT 36 kV 1x240/35	240	228,0
☎ 21047498-901-00	-	AXLJ TT 36 kV 1x630/35	630	360,0

☎ = Tillverkas mot order, 🏠 = I lager,

FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

Trumman är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd. Kabeländarna är förslutna.