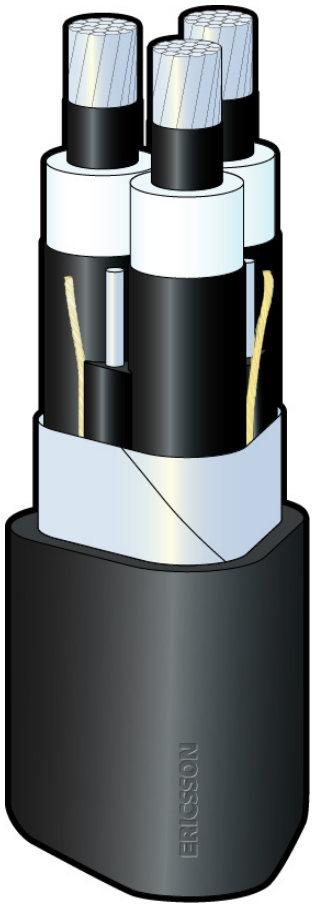
AXAL-TT PRO 6/10(12) kV

Produktinformation



Standard
SS 424 14 16

Ledare
Fåtrådig aluminium, längsvattentät.

Inre ledande skikt
Extruderat.

Isolering
PEX, torrvulkaniserad, peroxidförnätad
Nominell tjocklek 3,4mm.

Yttre ledande skikt
Extruderat, strippbart.

Skärmsystem
3 st aluminiumtrådar inbäddade i ett ledande material. Aluminiumtrådarna har elektrisk kontakt med aluminiumfolien som ger ett heltäckande skärmskydd.

Längsvattentäthet
Svällpulver och svällgarn som tätar hela konstruktionen.

Tvärvattentäthet
Aluminiumfolie limmad mot mantel.

Mantel
Svart PE-komposit uppbyggd med ett hårt yttre skikt och ett stötupptagande inre skikt. Metermärkt. Försedd med rivtråd för enklare uppskalning.

Användning
Treledarkabel för fast förläggning i mark, vatten och rör. Extra slagtålig mantel. Montagevänlig vid låga temperaturer. Tillverkad av material för enkel återvinning.

Tekniska data

AXAL-TT PRO 6/10(12) kV **Max. ledartemperatur +90 ºC**

Ledarantal x area (mm²)	Diameter, nominell Ledare (mm)	Isolering (mm)	Mantel (mm)	Vikt/100m (kg)	Min. böjradie Förläggn. (mm)	Installation (mm)	Tillåten dragkraft I samtliga ledare (kN)	Dragstrumpa över mantel (kN)
3x25/25Al	5,9	13,4	36	104	430	288	2,2	7,6
3x50/25Al	8,0	15,5	41	134	492	328	4,5	9,2
3x95/35Al	11,2	18,7	47	199	564	376	8,6	13,0
3x150/35Al	14,0	21,5	52	263	624	416	13,5	16,2
3x240/50Al	18,0	25,5	60	368	720	480	21,6	21,8

Ledarantal x area (mm²)	Resistans Ledare (Ω/km)	Skärm (Ω/km)	Induktans (mH/km)	Kapacitans (µF/km)	Jordslutningsström (A/km)	Korttidsström (1 s) Ledare (kA)	Skärm (kA)
3x25/25Al	1,20	1,2	0,37	0,17	1,13	2,4	3,2
3x50/25Al	0,641	1,2	0,33	0,22	1,44	4,7	3,2
3x95/35Al	0,320	0,8	0,30	0,28	1,82	9,0	5,0
3x150/35Al	0,206	0,8	0,28	0,33	2,17	14,2	5,0
3x240/50Al	0,125	0,6	0,27	0,40	2,63	22,7	7,0

Beställningsinformation

AXAL-TT PRO 6/10(12) kV

Ledarantal x storlek (mm²)	Leverans-längd (m)	E-nummer	Trumma	Totalvikt (kg)
3x25/25Al	1000	E 00 734 06	K20	1380
3x50/25Al	500	E 00 734 15	K18	900
3x95/35Al	500	E 00 750 45	K20	1335
3x150/35Al	500	E 00 734 35	K22	1725
3x240/50Al	500	E 00 750 85	K24	2290

Information om skarvning och avslut av AXAL-TT PRO

AXAL-TT PRO är konstruerad så att man inte behöver kontaktera Al-folien.
För att få även skarven tvärvattentät kan skarvsatsen kompletteras med en foliehylsa.
Skarvhylsan för skärmen skall vara för 25, 35 eller 50 mm^2 Al, skruvskarvhylsa kan med fördel användas men presskarvhylsa går naturligtvis även bra.
Kabelavslut är av standardtyp men med kabelsko för Al-skärmtrådarna.

Vi reserverar oss för förändringar tillföljd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar.

© Ericsson AB 2013
Tel: +46 10 719 00 00