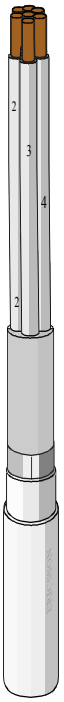
EKLR 300/500 V

Produktinformation



Användning

Fast förläggning inom- och utomhus, även upphängd på bärlina samt i jord eller vatten.
Kabeln är väl lämpad för installationer där yttre elektriska störningar befaras.

Ledare
Entrådig, glödgad koppar IEC 60228, klass 1

Isolering
PVC, blyfri, siffermärkt

Utfyllnad
PVC, blyfri

Biledare
Förtent koppar

Skärm/ Innermantel
Aluminium med vidhäftande polyeten

Mantel
PVC, blyfri, grå., metermärkt
Mantelmärkning, exempel:
“ERICSSON AC3 EKLR 300/500 V Ⓢ

Godkännande
Ⓢ och CE

Konstruktionsstandard
SS 424 03 21, HD 627 Part 4 C1

Brandklass
SS 424 14 75 (F4C), IEC60332-3-24 cat. C

Drifttemperatur
Max 70 ºC vid kontinuerlig drift.

Elektriska data

Resistans, mätt i slinga, (max)	24,2 ohm/km
Resistans i biledare.	18,2 ohm/km
Kapacitans, närliggande part 1 kHz	100 nF/km
Kapacitans part/skärm vid 1 kHz	150 nF/km
Induktans, närliggande part 1 kHz	640 µH/km
Karakteristisk impedans vid 1 kHz	190 ohm
Dämpning vid 1 kHz	0,8 dB/km

Tekniska data

EKLR 300/500V

Ledarantal x Area (mm²)	Diameter, nom. (mm) Ledare	Isolering	Mantel	Vikt/100m (kg)	Resistans (ohm/km)
7 x 1,5	1,4	2,7	12	27	12,1
14 x 1,5	1,4	2,7	17	47	12,1
19 x 1,5	1,4	2,7	19	57	12,1
27 x 1,5	1,4	2,7	23	81	12,1
37 x 1,5	1,4	2,7	25	102	12,1
48 x 1,5	1,4	2,7	28	126	12,1
5 x 2 x 1,5	1,4	2,7	17	37	12,1
11 x 2 x 1,5	1,4	2,7	25	74	12,1
15 x 2 x 1,5	1,4	2,7	27	92	12,1

Beställningsinformation

EKLR 300/500V (TEK330)

Ledarantal x Area (mm²)	E-nummer	Leverans längd (m)	Trumma	Total vikt (kg)
7 x 1,5	E 01 168 00	0-450	-	-
	E 01 168 05	500	K7	157
	E 01 168 06	1000	K9	307
14 x 1,5	E 01 168 40	0-450	-	-
	E 01 168 45	500	K9	271
	E 01 168 46	1000	K11	529
19 x 1,5	E 01 168 60	0-450	-	-
	E 01 168 65	500	K9	319
	E 01 168 66	1000	K12	660
27 x 1,5	E 01 168 90	0-450	-	-
	E 01 168 95	500	K11	460
	E 01 168 96	1000	K14	930
37 x 1,5	E 01 169 20	0-450	-	-
	E 01 169 25	500	K12	601
	E 01 169 26	1000	K16	1216
48 x 1,5	E 01 169 40	0-450	-	-
	E 01 169 45	500	K12	723
	E 01 169 46	1000	K18	1496
5 x 2 x 1,5	E 01 168 30	0-450	-	-
	E 01 168 35	500	K9	217
	E 01 168 36	1000	K11	421
11 x 2 x 1,5	E 01 168 70	0-450	-	-
	E 01 168 75	500	K11	425
	E 01 168 76	1000	K16	935
15 x 2 x 1,5	E 01 169 00	0-450	-	-
	E 01 169 05	500	K12	551
	E 01 169 06	1000	K16	1117

© Ericsson AB 2010
Tel: +46 10 719 00 00