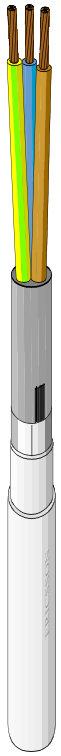
Installationskabel FKLK 450/750 V

Produktinformation



Ledare
Fåtrådig, glödgad koppar enl. IEC60228, klass 2

Isolering
PVC, blyfri
Partfärger utom 4G4 och 4G6
Med skyddsledare.
3-ledare: gul/grön, blå, brun
4-ledare: gul/grön, blå, brun, svart
5-ledare: gul/grön, blå, brun, svart, grå
Partfärger 4G4 och 4G6 mm²
4-ledare: gul/grön, brun, svart, grå

Fyllnad
PVC, blyfri

Biledare
Parallella trådar av förtent koppar, 1 mm²

Skärmning
Aluminiumband häftande till innermantel av polyeten. Biledaren har kontakt med aluminiumbandet i hela sin längd.

Mantel
PVC, vit. metermärkt
Mantelmärkning, exempel:
”ERICSSON AC3 FKLK 3G1.5 Ⓢ

Godkännande
Ⓢ och CE

Konstruktionsstandard
SS 424 02 19-4

Brandklass
SS 424 14 75 (F4C), IEC 60332-3-24 cat.C

Drifttemperatur
Max 70 ºC vid kontinuerlig drift.

Användning
För fast förläggning inom- och utomhus, i rör eller kanal, i eller under puts samt upphängd i bärlina. I mark om kabelskydd används. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.

Tekniska data

FKLK 450/750 V

Ledarantal x Area (mm²)	Diameter nom. (mm) Ledare	Isolering	Mantel	Vikt/100m (kg)	Min. böj-radie (mm)	Max. drag-kraft (N)	Resistans (ohm/km)
3 G 1,5	1,6	2,9	9,5	15	76	451	12,1
3 G 2,5	2,0	3,5	10,8	20	86	583	7,41
4 G 1,5	1,6	2,9	9,9	18	79	490	12,1
4 G 2,5	2,0	3,5	11,7	24	94	684	7,41
4 G 6	3,0	4,5	15,2	45	122	1155	3,08
5 G 1,5	1,6	2,9	11,1	21	89	616	12,1
5 G 2,5	2,0	3,5	12,8	28	102	819	7,41
5 G 6	3,0	4,6	16,0	62	130	1280	3,08
7 G 1,5	1,6	2,9	12,4	27	99	769	12,1
7 G 2,5	2,0	3,5	14,0	10	112	980	7,41

Beställningsinformation

FKLK 450/750 V (TFK710)

Ledarantal x Area (mm²)	E-nummer	Förpackning	Längd (m) förp.	pall
3 G 1,5	04 280 00	Kapad längd	1-499	-
3 G 1,5	04 280 05	Trumma (K6)	500	-
3 G 2,5	04 280 10	Kapad längd	1-499	-
3 G 2,5	04 280 15	Trumma (K6)	500	-
4 G 1,5	04 280 30	Kapad längd	1-499	-
4 G 1,5	04 280 35	Trumma (K6)	500	-
4 G 2,5	04 280 40	Kapad längd	1-499	-
4 G 2,5	04 280 45	Trumma (K7)	500	-
4 G 6	04 280 60	Kapad längd	1-499	-
4 G 6	04 280 65	Trumma (K8)	500	-
5 G 1,5	04 281 00	Kapad längd	1-499	-
5 G 1,5	04 281 05	Trumma (K7)	500	-
5 G 2,5	04 281 10	Kapad längd	1-499	-
5 G 2,5	04 281 15	Trumma (K7)	500	-
5 G 6	04 281 30	Kapad längd	1-499	-
5 G 6	04 281 35	Trumma (K8)	500	-
7 G 1,5	04 281 50	Kapad längd	1-499	-
7 G 1,5	04 281 55	Trumma (K7)	500	-
7 G 2,5	04 281 60	Kapad längd	1-499	-
7 G 2,5	04 281 65	Trumma (K7)	500	-

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

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