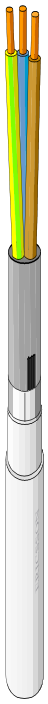
Installationskabel FQLQ 450/750 V

Produktinformation



Ledare
Fåtrådig, glödgad koppar enligt IEC60228, klass 2.

Isolering
Halogenfri plast
Partfärger
Med skyddsledare.
3-ledare: gul/grön, blå, brun
4-ledare: gul/grön, blå, brun, svart
5-ledare: gul/grön, blå, brun, svart, grå
Utan skyddsledare:
2-ledare: blå, brun
3-ledare: blå, brun, svart

Fyllnad
Halogenfri plast
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
Halogenfri, vit, flamskyddad plast.
Grön/vit märktråd. Metermärkt.
Mantelmärkning, exempel:
”FQLQ 3G1.5”

Godkännande
CE

Konstruktionsstandard
SS 424 02 19-4 i tillämpliga delar.

Brandklass
F3

Drifttemperatur
Max 70 ºC vid kontinuerlig drift.

Användning
Halogenfri kabel som vid brand avger en rök som är fri från korrosiva gaser och har en låg röktäthet. För fast förläggning inom- och utomhus, i rör eller kanal, i eller under puts. I mark om kabelskydd används. Skall skyddas mot direkt solljus. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.

Tekniska data

FQLQ 450/750V

Ledarantal x area (mm²)	Diameter nom. (mm) Ledare	Isolering	Mantel	Vikt/100m (kg)	Min. böj-radie (mm)	Max. drag-kraft (N)	Resistans (ohm/km)
Med gul/grön							
3 G 1,5	1,4	2,8	10,5	13.7	72	461	12,1
3 G 2,5	1,8	3,4	11,5	18,8	82	520	7,41
4 G 1,5	1,4	2,8	11,0	15,6	78	480	12,1
4 G 2,5	1,8	3,4	12,5	22.3	89	627	7,41
5 G 1,5	1,4	2,8	12,0	19,3	86	583	12,1
5 G 2,5	1,8	3,4	15,0	26,4	102	744	7,41

Beställningsinformation

FQLQ 450/ 750V

Ledarantal x area (mm²)	Förpackning	Längd (m) förp.	pall
3 G 1,5	Delad pall	-	-
3 G 1,5	Ring	50	1800
3 G 1,5	Bobin	250	3000
3 G 1,5	Trumma (K6)	500	-
3 G 2,5	Delad pall	-	-
3 G 2,5	Ring	50	900
3 G 2,5	Bobin	200	2400
3 G 2,5	Trumma (K6)	500	-
4 G 1,5	Delad pall	-	-
4 G 1,5	Ring	50	1800
4 G 1,5	Bobin	200	2400
4 G 1,5	Trumma (K6)	500	-
4 G 2,5	Delad pall	-	-
4 G 2,5	Ring	50	900
4 G 2,5	Bobin	150	1800
4 G 2,5	Trumma (K6)	500	-
5 G 1,5	Delad pall	-	-
5 G 1,5	Ring	50	1200
5 G 1,5	Bobin	150	1800
5 G 1,5	Trumma (K7)	500	-
5 G 2,5	Delad pall	-	-
5 G 2,5	Ring	50	900
5 G 2,5	Bobin	150	1800
5 G 2,5	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