Installationskabel EQLQ 450/750 V

Produktinformation

Ledare
Entrådig, glödgad koppar enligt IEC60228, klass 1

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., metermärkt.
Mantelmärkning, exempel:
”EQLQ 3G1.5 Ⓢ

Godkännande
Ⓢ och CE

Konstruktionsstandard
SS 424 02 19-6

Brandklass
F2 och 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. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.

Tekniska data

EQLQ 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	9,6	13.7	72	461	12,1
3 G 2,5	1,8	3,4	10,2	18,8	82	520	7,41
4 G 1,5	1,4	2,8	9,8	15,6	78	480	12,1
4 G 2,5	1,8	3,4	11,2	22.3	89	627	7,41
5 G 1,5	1,4	2,8	10,8	19,3	86	583	12,1
5 G 2,5	1,8	3,4	12,2	26,4	102	744	7,41
Utan gul/grön							
2 x 1,5	1,4	2,8	8,6	13,1	69	369	12,1

Beställningsinformation

EQLQ 450/ 750V (TEL710)

Ledarantal x Area (mm²)	E-nummer	Förpackning	Längd (m) förp.	pall
3 G 1,5	04 602 00	Delad pall	-	-
3 G 1,5	04 602 01	Ring	50	1800
3 G 1,5	04 602 03	Bobin	250	3000
3 G 1,5	04 602 05	Trumma (K6)	500	-
3 G 2,5	04 602 10	Delad pall	-	-
3 G 2,5	04 602 11	Ring	50	900
3 G 2,5	04 602 13	Bobin	200	2400
3 G 2,5	04 602 15	Trumma (K6)	500	-
4 G 1,5	04 602 20	Delad pall	-	-
4 G 1,5	04 602 21	Ring	50	1800
4 G 1,5	04 602 23	Bobin	200	2400
4 G 1,5	04 602 25	Trumma (K6)	500	-
4 G 2,5	04 602 30	Delad pall	-	-
4 G 2,5	04 602 31	Ring	50	900
4 G 2,5	04 602 33	Bobin	150	1800
4 G 2,5	04 602 35	Trumma (K6)	500	-
5 G 1,5	04 602 40	Delad pall	-	-
5 G 1,5	04 602 41	Ring	50	1200
5 G 1,5	04 602 43	Bobin	150	1800
5 G 1,5	04 602 45	Trumma (K7)	500	-
5 G 2,5	04 602 50	Delad pall	-	-
5 G 2,5	04 602 51	Ring	50	900
5 G 2,5	04 602 53	Bobin	150	1800
5 G 2,5	04 602 55	Trumma (K7)	500	-
2 x 1,5	04 602 60	Delad pall	-	-
2 x 1,5	04 602 61	Ring	50	1800
2 x 1,5	04 602 65	Trumma (K6)	500	-

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

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