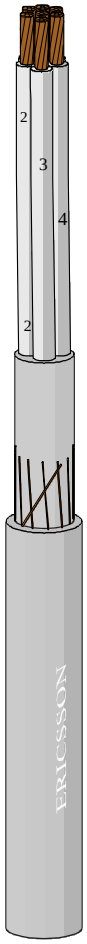
Styrkabel FKFR 300/500 V

Produktinformation



Ledare
Fåtrådig, glödgad koppar enligt IEC 60228, klass 2

Isolering
PVC, blyfri, siffermärkt

Utfyllnad
PVC, blyfri

Skärm
Koppartråd med motspiral

Mantel
PVC, blyfri, grå.
Metermärkt
Mantelmärkning, exempel:
“ERICSSON NT E FKFR 300/500 V”

Godkännande
CE

Konstruktionsstandard
SS 424 03 21, HD 627 Part 4 C1

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

Drifttemperatur
Max 70 ºC vid kontinuerlig drift

Elektriska data

Resistans, mätt i slinga, (max)	24,2 ohm/km
Kapacitans, närliggande parter vid 1 kHz	100 nF/km
Kapacitans part/skärm vid 1 kHz.	130 nF/km
Induktans, närliggande parter vid 1 kHz	640 µH/km
Karakteristisk impedans vid 1 kHz.	190 ohm
Dämpning vid 1 kHz.	0,8 dB/km

Användning
För fast förläggning inom- och utomhus, även upphängd på bärlina, samt i jord eller vatten.
För kontroll-, manöver- och signaländamål.

Tekniska data

FKFR 300/500V

Ledarantal x Area (mm²)	Diameter, nom. (mm) Ledare	Isolering	Mantel	Vikt/100m (kg)	Resistans (Ω/km)
7 x 1,5	1,6	2,9	15	31	12,1
14 x 1,5	1,6	2,9	19	51	12,1
19 x 1,5	1,6	2,9	21	65	12,1
27 x 1,5	1,6	2,9	25	90	12,1

Beställningsinformation

FKFR 300/500V (TFK252)

Ledarantal x Area (mm²)	E-nummer	Leverans längd (m)	Trumma	Total vikt (kg)
7 x 1,5	E 01 158 10	0-450	-	-
	E 01 158 15	500	K8	182
14 x 1,5	E 01 158 30	0-450	-	-
	E 01 158 35	500	K9	288
19 x 1,5	E 01 158 40	0-450	-	-
	E 01 158 45	500	K10	373
27 x 1,5	E 01 158 50	0-450	-	-
	E 01 158 55	500	K12	539

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