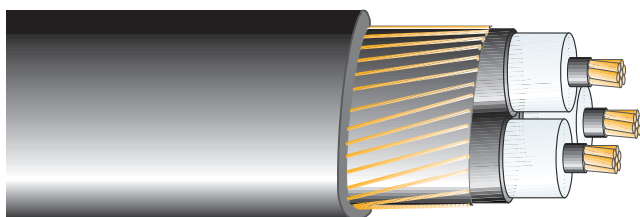


**Kraftkablar 12 kV**
**FXLJ-RMF-KOMBI 6/10(12) kV**

**Användning**

FXLJ-RMF-KOMBI är en tredradarkabel framtagen för installation hängande i stolpar. Kabeln kan även användas för nedplöjning i mark och för sjöförläggning. FXLJ-RMF-KOMBI har normal spännvidd 70 meter och maximal spännvidd 80 meter.

**Standard**

SS 424 14 16  
CENELEC HD 620 Part 10 Section M

**Brandspridningsklass**

F1 enligt SS 424 14 75

**Temperaturområde**

I kontinuerlig drift max.  
ledartemp: 90 °C. Lägsta  
kabeltemperatur vid  
förläggning -20 °C, under 0 °C  
skall försiktighet iakttagas.

**Miljödeklaration**

FXLJ-RMF-KOMBI

**Stötspänning**

75 kV

**Böckningsradie**

Vid fast montering: 8 x D  
Under utdragning: 12 x D  
Vid plöjning: 8 x D

**Konstruktion**

Ledare:	Fåtrådig, rund och komprimerad koppar enl. IEC 60228 klass 2, längsvattentät
Inre ledande skikt:	Sprutat
Isolering:	PEX, min. tjocklek = 2,96 mm
Yttre ledande skikt:	Fastsittande
Bandning:	Ledande band
Skärm:	Glödgade koppartrådar
Mantel:	PE, svart
Märkexempel:	FXLJ-RMF-KOMBI 12 kV 3x10/10 DRAKA "Datum", metermärkt

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Diameter över isolering mm	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.- längd m	Leve- rans- form	E-nr
3x10/10	12,1	34,1	91,4	500	K14	0070900

**Elektriska data**

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ledar- resistans Ω/km	Skärm- resistans Ω/km	Induktans mH/km	Reaktans Ω/km	Kapacitans μF/km	Kapacitiv laddnings ström/fa A/km	Kapacitiv jordsl. ström A/km
3x10/10	1,83	2,0	0,43	0,14	0,15	0,3	0,8

**Data för beredning och installation, 3x10/  
10**

Spannlängd m	Nedhängning vid +60 °C m	Mall nr.	Nedhängning vid -40 °C m	Mall nr.	Dragkraft vid 0 °C och islast 2 kg/m, kN
50	1,83	1490	1,04	850	5,7

## FXLJ-RMF-KOMBI 6/10(12) kV Forts

Spannlängd m	Nedhängning vid +60 °C m	Mall nr.	Nedhängning vid -40 °C m	Mall nr.	Dragkraft vid 0 °C och islast 2 kg/m, kN
60	2,18	1780	1,20	1030	6,6
70	2,52	2060	1,48	1210	7,4
80	2,86	2340	1,70	1390	8,2

### 3x10/10 forts.

Kabeltemp. °C	Dragkraft kN	Nedhängning vid 50 m spännvidd m	Nedhängning vid 60 m spännvidd m	Nedhängning vid 70 m spännvidd m	Nedhängning vid 80 m spännvidd m
20	3,1	0,96	1,38	1,88	2,46
10	3,2	0,93	1,34	1,82	2,37
0	3,3	0,89	1,29	1,75	2,29
-10	3,5	0,86	1,24	1,68	2,20
-15	3,6	0,82	1,19	1,61	2,11

Nominella värden om inget annat anges.