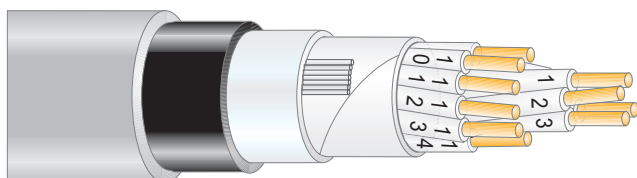


## Kraftstyrkablar

# EQLR 300/500 V



### Användning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Fast förläggning inom- och utomhus, även upphängd på bärlina samt i jord eller vatten. Kabeln är väl lämpad för installationer där yttre elektriska störningar befaras.

### Alternativ beteckning

SE-N05Z1A7Z1-U

### Standard

SS 424 03 21  
CENELEC HD 627 Part 4 Section C-1  
CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)  
IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)  
SS-EN 50268-2 (röktäthet)

### Brandspridningsklass

F3 enligt SS 424 14 75  
samt SS-EN 50265

### Temperaturområde

I kontinuerlig drift max.  
ledartemp: 70 °C. Lägsta  
kabeltemperatur vid  
förläggning -20 °C, under 0 °C  
skall försiktighet iakttas.

### Godkännande

SEMKO, Ⓢ-märkt  
CE

### Miljödeklaration

EQLR

### PVC-alternativ

EKLR

### Min böjradie vid förläggning

12 x D  
(8 x D vid slutmontering)

### Konstruktion

Ledare:	Solid glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1
Isolering:	Halogenfri polymer, vit
Partmärkning:	Siffror
Gemensamt partskydd:	Halogenfri polymer eller plastband
Biledare:	Förtent koppartråd
Skärm:	Aluminium med vidhäftande PE
Mantel:	PE
Hölje:	Halogenfri polymer, grå
Märkexempel:	EQLR 14x1,5 300/500 V F3 DRAKA "Datum", metermärkt

### Elektriska data vid +20 °C

Resistans, mätt i slinga (max)	24,2 Ω/km
Resistans i biledare (max)	18,2 Ω/km
Kapacitans mellan närliggande parter vid 1 kHz	100 nF/km
Kapacitans, part-skärm vid 1 kHz	150 nF/km
Induktans mellan närliggande parter vid 1 kHz	650 μH/km
Karakteristisk impedans vid 1 kHz	190 Ω
Dämpning vid 1 kHz	0,8 dB/km

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.- längd m	Leve- rans- form	E-nr
7x1,5	12,8	20,7	500	K07	0156205
7x1,5	12,8	20,7	1000	K08	0156206
5x2x1,5	17,5	30,7	500	K09	0156225

## EQLR 300/500 V Forts

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
14x1,5	16,3	35,5	500	K08	0156235
19x1,5	18,0	45,5	500	K08	0156245
11x2x1,5	23,3	56,3	500	K11	0156255
11x2x1,5	23,3	56,3	1000	K12	0156256
15x2x1,5	26,9	74,7	500	K12	0156275
37x1,5	24,1	83,0	500	K11	0156285
48x1,5	27,0	105,1	500	K12	0156290
61x1,5	29,9	153,0	500	K14	0156300
36x2x1,5	39,6	174,0	500	K18	0156310

Nominella värden om inget annat anges.