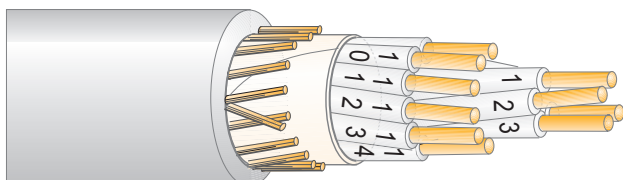


Kraftstyrkabler
EQFR 300/500 V

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. För kontroll- manöver- och signaländamål.

Alternativ beteckning

SE-N05Z1C7Z1-U

Standard

SS 424 03 21
CENELEC HD 627 Part 4 Section C-1
IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)
IEC 61034 (röktätthet)

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 iakttagas.

Godkännande

SEMKO, Ⓢ-märkt
CE

Miljödeklaration

EQFR

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
Skärm:	Glödgade koppartrådar och kopparband/tråd
Mantel:	Halogenfri polymer, grå
Märkexempel:	EQFR 14x1,5 300/500 V F3 DRAKA "Datum", metermärkt

Elektriska data vid +20 °C

Resistans, mätt i slinga (max)	24,2 Ω/km
Isolationsresistans (min)	500 MΩkm
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

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
7x1,5	13,8	30,0	500	K08	310507080405
7x1,5	13,8	30,0	1000	K09	310507080406
10x1,5	15,6	40,0	500	K09	310510080405
14x1,5	17,2	48,9	500	K09	310514080405
14x1,5	17,2	48,9	1000	K11	310514080406
19x1,5	18,9	60,3	500	K11	310519080405
27x1,5	21,9	81,9	500	K11	310527080405

EQFR 300/500 V Forts

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
37x1,5	25,0	106,8	500	K12	310537080405
91x1,5	37,5	239,5	500	K16	3105910804

Nominella värden om inget annat anges.