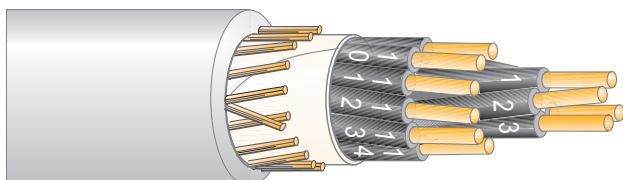


Kraftstyrkabelar
EKFR 300/500 V

Användning

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

Alternativ beteckning

SE-N05VC7V-U

Standard

SS 424 03 21

CENELEC HD 627 Part 4 Section C-1

Brandspridningsklass

F3 enligt SS 424 14 75

samt SS-EN 50265

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max.

ledartemp: 70 °C. Lägsta

kabeltemperatur vid

förläggning -10 °C, under 0 °C

skall försiktighet iakttagas.

Godkännande

SEMKO, Ⓢ-märkt

CE

Miljödeklaration

EKFR, FKFR, RKFR

Min böjradie vid förläggning

12 x D

(8 x D vid slutmontering)

Konstruktion

Ledare:

Solid glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1

Isolering:

PVC, svart

Partmärkning:

Siffror

Gemensamt partskydd:

PVC eller plastband

Skärm:

Glödgade koppartrådar och kopparband/tråd

Mantel:

PVC, grå

Märkexempel:

EKFR 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	130 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	27,3	500	K08	0113905
7x1,5	13,8	27,3	1000	K09	0113906
7x1,5					300507080438
10x1,5	15,6	35,2	500	K09	0113925
14x1,5	17,2	44,4	500	K09	0113935
19x1,5	18,9	56,7	500	K11	0113945
27x1,5	21,9	77,2	500	K11	0113955
37x1,5	25,0	101,1	500	K12	0113975
91x1,5	37,5	240,4	500	K16	0113990

EKFR 300/500 V Forts

Nominella värden om inget annat anges.