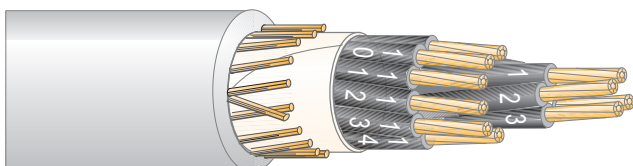


Kraftstyrkabelar
FKFR 300/500 V

Användning

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

Alternativ beteckning

SE-N05VC7V-R

Standard

SS 424 03 21

CENELEC HD 627 Part 4 Section C-1

Brandspridningsklass

F3 enligt SS 424 14 75

samt IEC 60332-1

och 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:

Fåtrådig glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 2

Isolering:

PVC, svart

Partmärkning:

Siffror

Gemensamt partskydd:

PVC eller plastband

Skärm:

Glödgade koppartrådar och kopparband/tråd

Mantel:

PVC, grå

Märkexempel:

FKFR 14x1,5 300/500 V F3 DRAKA "Datum", metermärkt

Elektriska data vid +20 °C

Resistans, mätt i slinga (max)	24,2 Ω/km
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

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
7x1,5	14,2	28,8	500	K08	0114815
7x1,5	14,2	28,8	1000	K11	0114816
14x1,5	17,8	47,4	500	K09	0114835
19x1,5	19,9	61,6	500	K09	0114845
27x1,5	22,8	82,8	500	K12	0114855

Nominella värden om inget annat anges.