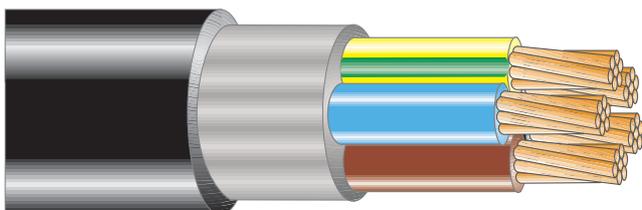


Kraftkablar 1 kV
SE-N1XE-U/-R/-AS 0,6/1 kV

Användning

Halogenfri kabel. Öppen fast förläggning, utomhus, i rör samt mark/vatten, dock ej i explosionsfarliga rum. Mycket lämplig för nedplöjning.

Alternativ beteckning

-U: EXL 1 kV
-R: FXL 1 kV
-AS: AXL 1 kV

Standard

SS 424 14 18
CENELEC HD 603 Part 5 Section 0

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.

Godkännande

SEMKO, ©-märkt
CE

Miljödeklaration

SE-N1XE -U/-AU, -R/-AR
SE-N1XE-AS

Böjningsradie

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

Konstruktion

Ledare: 10 mm²: solid, rund och glödgd koppar enl. IEC 60228 klass 1 (-U)
16 mm²: fåtrådig, rund och glödgd koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R)
≥ 50 mm²: fåtrådig, sektorformad och glödgd aluminium enl. IEC 60228 klass 2 (-AS)

Isolering: PEX

Partmärkning: 4-led: grön/gul, brun, svart, grå
5-led: grön/gul, blå, brun, svart, grå

Fyllnad: Bandad eller sprutad

Mantel: PE, svart eller gul

Märkexempel: SE-N1XE-AS 4G240 0,6/1 kV © DRAKA "Datum", metermärkt

| Ledarantal x area mm ² | Ytterdiam. (approx.) mm | Vikt (approx.) kg/100 m | Stand- längd m | Leve- rans- form | E-nr |
|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------|
| 4G10 | 17,5 | 58,8 | 500 | K09 | 0002215 |
| 4G10 | 17,5 | 58,8 | 1000 | K11 | 0002216 |
| 5G10 | 18,8 | 69,8 | 500 | K09 | 0002235 |
| 5G10 | 18,8 | 69,8 | 1500 | K14 | 0002237 |
| 4G16 | 21,8 | 95,5 | 500 | K11 | 0002220 |
| 5G16 | 23,7 | 114,5 | 500 | K11 | 0002240 |
| 4G50 | 26,5 | 76,6 | 500 | K12 | 0002310 |
| 4G95 | 34,3 | 137,5 | 500 | K14 | 0002330 |
| 4G150 | 42,6 | 209,6 | 500 | K18 | 0002350 |
| 4G240 | 52,7 | 333,3 | 500 | K20 | 0002370 |
| Med gul mantel | | | | | |
| 4G10 | 17,5 | 58,8 | 500 | K09 | 0002255 |
| 4G16 | 21,8 | 95,5 | 500 | K11 | 0002260 |

SE-N1XE-U/-R/-AS 0,6/1 kV Forts

| Ledarantal x area mm ² | Ytterdiam. (approx.) mm | Vikt (approx.) kg/100 m | Stand- längd m | Leve- rans- form | E-nr |
|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------|
| 5G10 | 18,8 | 69,8 | 500 | K11 | 0002275 |
| 5G16 | 23,7 | 114,5 | 500 | K11 | 0002280 |

Nominella värden om inget annat anges.