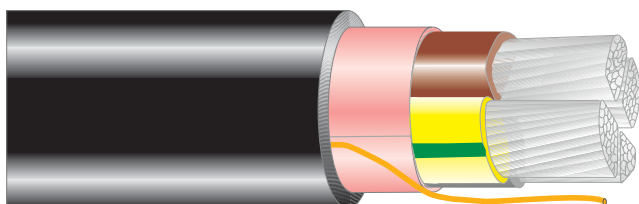


Kraftkablar 1 kV
SE-N1XZ1-U/-R/-AS 0,6/1 kV

Användning

Oskärmd kraftkabel med rivtråd för lätt avmantling, vanligen använd som distributionskabel, serviskabel och inom industrin. Halogenfri, flamskyddad och självlocknande vid brand. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Används för fast förläggning i luft, mark eller vatten utomhus samt inomhus. Lämplig för plöjning.

Alternativ beteckning

-U: EXQ 1 kV
-R: FXQ 1 kV
-AS: AXQ 1 kV

Standard

SS 424 14 18 (i valda delar)
CENELEC HD 603 Part 5 Section O (i valda delar)
CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)
IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)
IEC 61034 (röktätthet)

Brandspridningsklass

F2 enligt SS 424 14 75
samt IEC 60332-1

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max.
ledartemp: 90 °C. Lägsta
kabeltemperatur vid
förläggning -20 °C, under 0 °C
skall försiktighet iakttas.

Godkännande

CE

Miljödeklaration

SE-N1XZ1-U/ -R/-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 glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1 (-U)
16 mm²: fåtrådig, rund och glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R)
≥ 50 mm²: fåtrådig, sektorformad och glödgad aluminium enl. IEC 60228 klass 2 (-AS)

Isolering: PEX

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

Fyllnad: Bandad eller sprutad

Rivtråd: Ja

Mantel: Halogenfri polymer, svart

Märkexempel: SE-N1XZ1-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 | 16,4 | 55,7 | 500 | K09 | 0001825 |
| 4G10 | 16,4 | 55,7 | 1000 | K11 | 0001826 |
| 5G10 | 17,8 | 66,7 | 500 | K10 | 0001835 |
| 5G10 | 17,8 | 66,7 | 1500 | K14 | 0001837 |
| 4G16 | 21,8 | 97,1 | 500 | K11 | 0001840 |
| 5G16 | 23,7 | 116,5 | 500 | K11 | 0001850 |
| 4G50 | 26,5 | 78,7 | 500 | K12 | 0001860 |
| 4G95 | 34,3 | 140,7 | 500 | K14 | 0001870 |
| 4G150 | 42,6 | 214,1 | 500 | K18 | 0001880 |
| 4G240 | 52,7 | 339,8 | 500 | K22 | 0001890 |

SE-N1XZ1-U/-R/-AS 0,6/1 kV Forts

Nominella värden om inget annat anges.