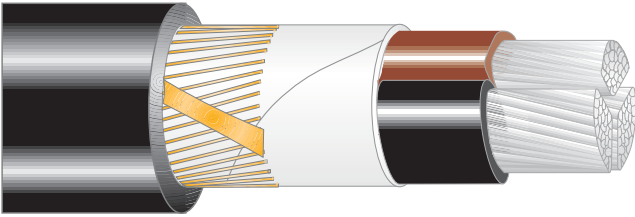


Kraftkablar 1 kV
AXQJ 0,6/1 kV

Användning

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande vid brand. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt mark/vatten. I ställverks- och explosionsfarliga rum. Kan med försiktighet nedplöjas, men vid plöjning rekommenderas polyetenmantlad kabel.

Alternativ beteckning

SE-N1XCZ1-AS

Standard

SS 424 14 18
 CENELEC HD 603 Part 3 Section L
 CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)
 IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)
 SS-EN 50268-2 (röktäthet)

Brandspridningsklass

F4 enligt SS 424 14 75
 samt SS-EN 50266

Temperaturområde

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

Godkännande

CE

Miljödeklaration

AXQJ

PVC-alternativ

AKKJ

Böjningsradie

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

Konstruktion

Ledare: Fätrådig, sektorformad och glödgad aluminium enl. IEC 60228 klass 2
 Isolering: PEX
 Partmärkning: 3-led: brun, svart, grå
 4-led: brun, svart, grå, blå
 Fyllnad: Halogenfri, bandad eller sprutad
 Skärm: Glödgade koppartrådar med motspiral av koppar
 Mantel: Halogenfri polymer, svart
 Märkexempel: AXQJ 0,6/1 kV 3x240/72 F4 DRAKA "Datum", metermärkt

| Ledarantal x area mm ² | Ytterdiam. (approx.) mm | Vikt (approx.) kg/100 m | Stand.- längd m | Leve- rans- form | E-nr |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|---------|
| 3x50/15 | 25,6 | 83,2 | 500 | K11 | 0001620 |
| 3x70/21 | 29,0 | 112,2 | 500 | K12 | 0001630 |
| 3x95/29 | 32,6 | 147,3 | 500 | K14 | 0001640 |
| 3x120/41 | 37,1 | 183,5 | 500 | K16 | 0001650 |
| 3x150/41 | 40,5 | 217,5 | 500 | K16 | 0001660 |
| 3x185/57 | 45,1 | 276,1 | 500 | K18 | 0001670 |
| 3x240/72 | 49,4 | 346,9 | 500 | K20 | 0001680 |
| 4x50/15 | 28,8 | 102,9 | 500 | K12 | 0001720 |
| 4x70/21 | 32,6 | 139,2 | 500 | K14 | 0001730 |
| 4x95/29 | 36,8 | 182,7 | 500 | K16 | 0001740 |
| 4x120/41 | 41,9 | 226,3 | 500 | K18 | 0001750 |

AXQJ 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 |
|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------|
| 4x150/41 | 46,0 | 272,8 | 500 | K18 | 0001760 |
| 4x185/57 | 51,0 | 342,5 | 500 | K20 | 0001770 |
| 4x240/72 | 55,9 | 430,8 | 500 | K22 | 0001780 |

Nominella värden om inget annat anges.