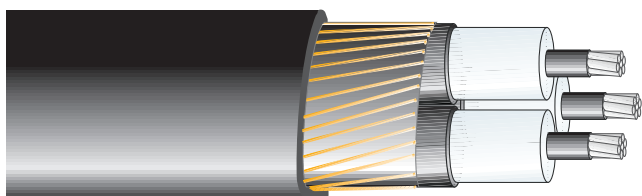


**Kraftkablar 24 kV**
**AXQJ-RMF 12/20(24) kV**

**Användning**

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande vid brand. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Kabeln är i första hand utvecklad för förläggning inomhus, tunnlar etc. Kabeln kan förläggas utomhus och i mark. Plöjning rekommenderas ej.

**Alternativ beteckning**

SE-N20XC7Z1-AR

**Standard**

SS 424 14 16  
 CENELEC HD 620 Part 10 Section M  
 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 iakttas.

**Miljödeklaration**

AXQJ-F, -RMF

**Stötspänning**

125 kV

**Böjningsradie**

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

**Konstruktion**

Ledare: Fåtrådig, rund och komprimerad aluminium enl. IEC 60228 klass 2, långsvattentät  
 Inre ledande skikt: Sprutat  
 Isolering: PEX, min. tjocklek = 4,85 mm  
 Yttre ledande skikt: Fastsittande  
 Bandning: Ledande band  
 Skärm: Glödgate koppartrådar  
 Mantel: Halogenfri polymer, svart  
 Märkexempel: AXQJ-RMF 24 kV 3x150/25 LT F4 DRAKA "Datum", metermärkt

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Diameter över isolering mm	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.- längd m	Leve- rans- form	E-nr
3x50/16	20,2	53,4	207,2	500	K20	0071250
3x95/25	22,8	59,4	281,3	500	K24	0071930
3x150/25	26,4	66,0	356,3	500	K24	0071270
3x240/35	29,6	75,0	483,0	500	K26	0071940

**Elektriska data vid +20 °C**

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ledar- resistans Ω/km	Skärm- resistans Ω/km	Induktans mH/km	Reaktans Ω/km	Kapacitans μF/km	Kapacitiv laddnings ström/fas A/km	Kapacitiv jordsl. ström A/km
3x50/16	0,641	1,2	0,38	0,12	0,17	0,7	2,1
3x95/25	0,320	0,8	0,34	0,11	0,20	0,9	2,7
3x150/25	0,206	0,8	0,32	0,10	0,24	1,1	3,2

## AXQJ-RMF 12/20(24) kV Forts

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ledar- resistans Ω/km	Skärm- resistans Ω/km	Induktans mH/km	Reaktans Ω/km	Kapacitans μF/km	Kapacitiv laddnings- ström/fas A/km	Kapacitiv jordsl. ström A/km
3x240/35	0,125	0,6	0,30	0,09	0,29	1,3	3,8

### Elektriska data

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Bel. förmåga vid ledar- temp. 65 °C i mark A	Bel. förmåga vid ledar- temp. 65 °C i luft A	Bel. förmåga vid ledar- temp. 90 °C i luft A	Max korttids- ström i led. under 1 sek. vid begynnelse- temp 65 °C, kA	Max korttids- ström i led. under 1 sek. vid begynnelse- temp 90 °C, kA	Max stöt- ström kA
3x50/16	145	130	160	5,2	4,7	55
3x95/25	205	190	230	9,9	8,9	65
3x150/25	260	250	305	15,6	14,2	70
3x240/35	340	330	400	25,0	22,7	70

Nominella värden om inget annat anges.