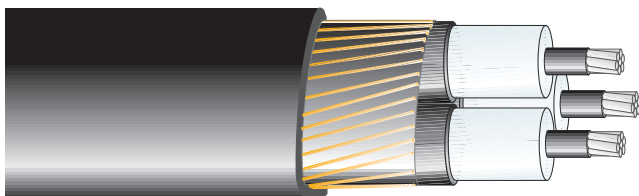


Kraftkablar 36 kV
AXQJ-RMF 18/30(36) kV

Användning

Halogenfri, flamskyddad och självlocknande vid brand. Röktutveckling 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-N30XC7Z1-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 iakttagas.

Miljödeklaration

AXQJ-F, -RMF

Stötspänning

170 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 = 7,1 mm

Yttre ledande skikt: Fastsittande

Bandning: Ledande band

Skärm: Glödgate koppartrådar

Mantel: Halogenfri polymer, svart

Märkexempel: AXQJ-RMF 18/30(36) kV 3x150/25 LT F4B DRAKA "Datum", metermärkt

Ledarantal x area mm ²	Diameter över isolering mm	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.-längd m	Leve-rans-form	E-nr
3x50/16	24,3	62,6	274,1	500	K24	0072200
3x95/25	27,6	70,3	363,0	500	K24	0072210
3x150/25	30,8	77,4	449,7	500	K26	0072220
3x240/35	34,4	86,0	586,1	500	K28	0072230

Elektriska data vid +20 °C

Ledarantal x area mm ²	Ledar-resistans Ω/km	Skärm-resistans Ω/km	Induktans mH/km	Reaktans Ω/km	Kapacitans μF/km	Kapacitiv laddningsström/fas A/km	Kapacitiv jordsl. ström A/km
3x50/16	0,641	1,2	0,42	0,13	0,13	0,7	2,2
3x95/25	0,320	0,8	0,37	0,12	0,16	0,9	2,7
3x150/25	0,206	0,8	0,35	0,11	0,19	1,1	3,2

AXQJ-RMF 18/30(36) kV Forts

Ledarantal x area mm ²	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	0,32	0,10	0,22	1,2	3,7

Elektriska data

Ledarantal x area mm ²	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.