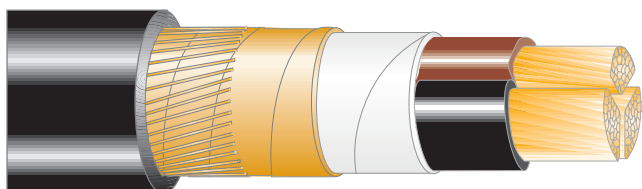


**Kraftkablar 1 kV**
**FXQJ-EMC 0,6/1 kV**

**Användning**

Halogenfri, flamskyddad och självlocknande 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. Kopparskärmen har 100 % täckning och har låg kopplingsimpedans och uppfyller EMC-direktivet vid en rätt utförd installation.

**Alternativ beteckning**

N1XCZ1-R  
N1XCZ1-S

**Brandspridningsklass**

F4 enligt SS 424 14 75  
samt SS-EN 50266

**Godkännande**

CE

**Standard**

CENELEC HD 604 Part 5 Section D  
och IEC 60502-1  
CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)  
IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)  
SS-EN 50268-2 (röktäthet)

**Temperaturområde**

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

**Miljödeklaration**

FXQJ-EMC

**Böjningsradie**

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

**Konstruktion**

Ledare:	Fåtrådig och glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 2 2,5-35 mm <sup>2</sup> : rund (FR) 50-240 mm <sup>2</sup> : sektor (FV)
Isolering:	PEX
Partmärkning:	3-led: brun, svart, grå 4-led: brun, svart, grå, blå
Fyllnad:	Halogenfri, bandad
Skärm:	Heltäckande kopparfolie med överlapp och ovanpåliggande koppartrådar
Mantel:	Halogenfri polymer, svart, metermärkt
Märkexempel:	FXQJ EMC-LINE 0,6/1 kV 3x50 FV/25 DRAKA "Årtal"

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
3x2,5 FR/2,5	12,8	25,3	500	K07	0003705
3x4 FR/4	14,0	33,3	500	K08	0003715
3x6 FR/6	15,4	42,8	500	K09	0003725
3x10 FR/10	18,4	65,4	500	K09	0003735
3x16 FR/16	20,3	78,3	500	K11	0003740
3x25 FR/16	22,7	106,3	500	K11	0003750
3x35 FR/16	25,0	134,0	500	K11	0003760
3x50 FV/25	26,3	178,9	500	K11	0003770
3x70 FV/35	29,5	246,7	500	K12	0003780
3x95 FV/50	33,6	337,4	500	K14	0003790
3x120 FV/70	36,9	424,2	500	K16	0003800
3x150 FV/70	40,1	510,4	500	K16	0003810

## FXQJ-EMC 0,6/1 kV Forts

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
3x185 FV/95	45,8	643,2	500	K20	0003820
3x240 FV/120	49,7	834,2	500	K22	0003830
4x2,5 FR/2,5	13,4	28,1	500	K09	0003845
4x6 FR/6	16,2	49,2	500	K09	0003865
4x10 FR/10	20,2	77,6	500	K11	0003875
4x16 FR/16	21,9	95,8	500	K11	0003880
4x25 FR/16	24,6	132,4	500	K11	0003890
4x35 FR/16	27,2	169,7	500	K12	0003900
4x50 FV/25	29,3	226,5	500	K12	0003910
4x70 FV/35	33,0	313,4	500	K14	0003920
4x95 FV/50	37,7	428,8	500	K16	0003930
4x120 FV/70	41,4	536,8	500	K18	0003940
4x150 FV/70	45,0	650,9	500	K20	0003950
4x185 FV/95	51,5	818,5	500	K22	0003960
4x240 FV/120	56,0	1064,9	500	K26	0003970

Nominella värden om inget annat anges.