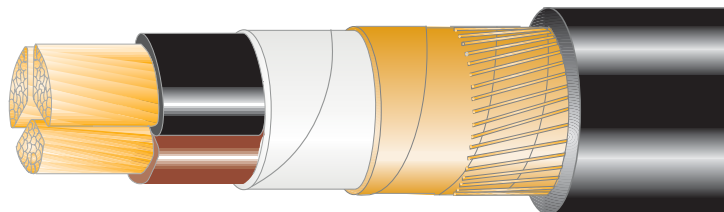




EMC-LINE FXQJ 0,6/1 kV



Användning

Halogenfri (och således PVC-fri) brandklassad kabel. Avger inga korrosiva gaser och har låg rökthet vid brand. Öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt mark/vatten. I ställverks- och explosionsfarliga rum. Kan med försiktighet nedplöjas. Kopparskärmen har 100 % täckning och har låg kopplingsimpedans och uppfyller EMC-direktivet vid en rätt utförd installation.

Alternativ beteckning

N1ZCZ1-R
N1ZCZ1-S

Standard

CENELEC HD 604 Part 5 Section D
och IEC 60502-1
CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)
IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)
IEC 61034 (rökthet)

Brandspridningsklass

F4C enligt SS 424 14 75
samt IEC 60332-3 kat. C
och SS-EN 50266-2-4

Temperaturområde

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

Godkännande

CE

Miljödeklaration

EMC-LINE

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 ² : rund (FR) 50-240 mm ² : 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:	EMC-LINE FXQJ 0,6/1 kV 3x50 FV/25 CE DRAKA "Årtal"

Ledarantal x area mm ²	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	66,6	500	K09	0003735
3x16 FR/16	20,0	77,9	500	K09	0003740
3x25 FR/16	22,4	105,9	500	K11	0003750
3x35 FR/16	24,8	134,3	500	K11	0003760
3x50 FV/25	26,6	179,7	500	K11	0003770
3x70 FV/35	29,8	248,4	500	K12	0003780
3x95 FV/50	33,9	339,2	500	K14	0003790
3x120 FV/70	37,1	426,2	500	K16	0003800
3x150 FV/70	40,4	512,5	500	K18	0003810
3x185 FV/95	45,8	644,0	500	K20	0003820
3x240 FV/120	50,0	837,6	500	K22	0003830

EMC-LINE FXQJ 0,6/1 kV forts (20090226)

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
4x16 FR/16	21,7	95,6	500	K11	0003880
4x25 FR/16	24,4	132,7	500	K11	0003890
4x35 FR/16	27,1	169,6	500	K12	0003900
4x50 FV/25	29,6	227,3	500	K12	0003910
4x70 FV/35	33,3	315,2	500	K14	0003920
4x95 FV/50	38,0	430,9	500	K16	0003930
4x120 FV/70	41,6	538,7	500	K18	0003940
4x150 FV/70	45,3	653,2	500	K20	0003950
4x185 FV/95	51,7	822,0	500	K22	0003960
4x240 FV/120	56,5	1070,6	500	K26	0003970

Nominella värden om inget annat anges.