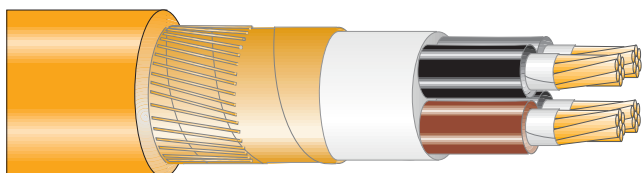


Brandresistent kabel
Firetuf FRHF-EMC 0,6/1 (1,2) kV

Användning

Brandresistent, halogenfria kablar, där högsta krav ställs på driftsäkerhet under som efter brand (testade mot de högsta kraven för brandresistens). Lämpliga för både inom- och utomhusbruk om kabeln skyddas mot direkt solljus. Används i anläggningar där kraftmatning måste fungera såväl under som efter brand. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig och ej skadlig för elektronisk utrustning. Har dessutom förstärkt EMC-skärm.

Alternativ beteckning

FI-N1XCZ1-R/-S

Standard

HD 604-5D i tillämpliga delar
IEC 60502-1
IEC 60754-1, -2
IEC 61034-1, -2
HD 308 S2 (färgmärkning av ledare)

Brandresistens

EN 50200 / EN 50362 (90 min 830°C)
IEC 60331-1, -2 (90 min 830°C)

Brandspridningsklass

F4 enligt SS 424 14 75
samt SS-EN 50266
Brandresistent: IEC 60331

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max.
ledartemp: 90 °C. Lägsta
kabeltemperatur vid
förläggning -15 °C, under 0 °C
skall försiktighet iakttas.

Godkännande

CE

Böjningsradie

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

D = ytterdiameter på kabel

Konstruktion

Ledare: 1,5-2,5 mm²: Solid, rund koppar enl. IEC 60228 klass 1
4 - 35 mm²: Fåtrådig, rund koppar enl. IEC 60228 klass 2
50 - 240 mm²: Fåtrådig, sektorformad koppar enl. IEC 60228 klass 2

Isolering: Micaband och tvärbunden halogenfri polymer

Partmärkning: blå, brun, svart och grå

Fyllnad: Sprutad eller bandad halogenfri polymer

Skärm: Heltäckande kopparband med ovanpåliggande koppartrådar

Mantel: Halogenfri polymer, orange

Märkexempel: FIRETUF FRHF-EMC 4x2,5/2,5 0,6/1 kV EN 50362 (90) "Datum", metermärkt

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
3x1,5/1,5	12	18	500	K07	0058435
3x2,5/2,5	13	22	500	K08	0058445
3x6/6	16	38	500	K08	0058455
3x10/10	22	57	500	K09	0058465
3x16/16	22	85	500	K11	0058475
3x25/25	25	115	500	K11	0058485
4x2,5/2,5	17	43	500	K09	0058605
4x6/6	21	74	500	K09	0058615
4x10/10	23	102	500	K11	0058625
4x16/16	26	140	500	K12	0058635
4x25/16	29	187	500	K12	0058645

Firetuf FRHF-EMC 0,6/1 (1,2) kV Forts

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
4x35/16	32	235	500	K12	0050975
4x50/25	34	285	500	K14	0050985
4x70/35	38	385	500	K16	0050995
4x95/50	42	510	500	K20	0058685
4x120/70	47	650	500	K20	0058695
4x150/70	53	775	250	K18	0058704
4x185/95	58	960	250	K20	0058714
4x240/120	64,5	1230	250	K22	0058724

Nominella värden om inget annat anges.