

Firetuf FRHF 450/750V



Användning

Brandresistenta, halogenfria kablar, där högsta krav ställs på driftsäkerhet under och efter brand (testade mot de högsta kraven för brandresistens). Lämpliga för både inom- och utomhusbruk om kabeln skyddas mot direkt solljus. Lämpar sig för installationer där det finns krav på funktion under och efter brand i t ex nödbelysning, brandlarmsystem och alarmsystem. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig och ej skadlig för elektronisk utrustning.

Alternativ beteckning

FI-N07XZ1-R

Standard

IEC 60502-1 (i tillämpliga delar)
IEC 60227-4 (i tillämpliga delar)
IEC 60754-1, -2
IEC 60134-1, -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

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: 5 x D
Under utdragning: 10 x D

D = ytterdiameter på kabel

Konstruktion

Ledare: 1,5 mm²: Solid, rund koppar enl. IEC 60228 klass 1
6 och 10 mm²: Fåtrådig, rund koppar enl. IEC 60228 klass 2
Isolering: Micaband och PEX
Partmärkning: 5-led: grön/gul, blå, brun, svart, grå
7-/ 12-led: siffror
Fyllnad: Tunt papper eller polyesterband
Mantel: Halogenfri polymer, orange
Märkexempel: FIRETUF FRHF 750V 5G6 EN 50362 (90) "Datum", metermärkt

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/km	Stand.- längd m	Leve- rans- form	E-nr
5G6	16,5	478	500	K09	0476365
5G10	19,4	734	500	K11	0476375
7x1,5	13,3	244	500	K07	0476455
12x1,5	17,7	393	500	K09	0476475

Nominella värden om inget annat anges.