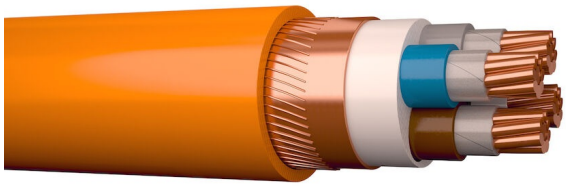
FIRETUF FRHF-EMC 0,6/1 KV

Högpresterande brandresistent kabel med skärm för EMC-installationer



BESKRIVNING

Brandresistent, halogenfri kabel för EMC-installationer 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. Utrustad med förstärkt EMC-skärm. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig och ej skadlig för elektronisk utrustning.

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

IEC 60502-1	Konstruktionsstandard
HD 604-5D	Konstruktionsstandard
IEC 60331-1	Provning av egenskaper vid brand (kabeldiameter >20mm)
IEC 60332-3 Kat, B	Provning av brandegenskaper vid vertikal brandspridning

Alternativ beteckning	FI-N1XCZ1-R/-S
Isolationsmaterial	Mica + polymer
Skärmkonstruktion	Metallband och trådar
Material i yttre mantel	Halogenfri och flamskyddad polymer
Märkspänning U0 [V]	600
Spänning	1 000
Provspänning [kV]	15
Brandresistentsklass	PH 120
Halogenfri	Ja (IEC/EN 60754-1/2)
Max. ledartemperatur (*C)	90
Markförläggning	Ja
Min omgivningstemp hantering [°C]	–15
Märkexempel	FIRETUF FRHF-EMC 1kV 4×35/16 EN 50362 (90) ”Datum”, metermärkt
Bockningsradie (regel)	Vid fast montering: 8 x D

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
FIRETUF EMC 2X1,5/1,5 T500	0058405	20098051	254	K7
FIRETUF EMC 2X2,5/2,5 T500	0058415	20098048	299	K8
FIRETUF EMC 2X6/6 T500	0058425	20098054	490	K9
FIRETUF EMC 3X1,5/1,5 T500	0058435	20098052	279	K8
FIRETUF EMC 3X2,5/2,5 T500	0058445	20098049	332	K8
FIRETUF EMC 3X6/6 T500	0058455	20098055	553	K9
FIRETUF EMC 3X10/10 T500	0058465	20098057	802	K11
FIRETUF EMC 3X16/16 T500	0058475	20098058	1 115	K12
FIRETUF EMC 3X25/16 T500	0058485	20081184	1 606	K12
FIRETUF EMC 4X2,5/2,5 T500	0058605	20098050	379	K8
FIRETUF EMC 4X6/6 T500	0058615	20098056	645	K11
FIRETUF EMC 4X10/10 T500	0058625	20098060	935	K11
FIRETUF EMC 4X16/16 T500	0058635	20098061	1 316	K12
FIRETUF EMC 4X25/16 T500	0058645	20077212	1 925	K12
FIRETUF EMC 4X35/16 T500	0058655	20077213	2 416	K12
FIRETUF EMC 4X50/25 T500	0058665	20080379	2 794	K14
FIRETUF EMC 4X70/35 T500	0058675	20080380	3 828	K16
FIRETUF EMC 4X95/50 T500	0058685	20080381	5 107	K20
FIRETUF EMC 4X120/70 T500	0058695	20080382	6 386	K20
FIRETUF EMC 4X150/70 T250	0058704	20081189	7 639	K18
FIRETUF EMC 4X185/95 T250	0058714	20081190	9 443	K20
FIRETUF EMC 4X240/120 T250	0058724	20081191	12 171	K22

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
FIRETUF EMC 2X1,5/1,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Blå, brun	14
FIRETUF EMC 2X2,5/2,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Blå, brun	14
FIRETUF EMC 2X6/6	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Blå, brun	18
FIRETUF EMC 3X1,5/1,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, svart, grå	14
FIRETUF EMC 3X2,5/2,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, svart, grå	15
FIRETUF EMC 3X6/6	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå	19
FIRETUF EMC 3X10/10	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå	21
FIRETUF EMC 3X16/16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå	24
FIRETUF EMC 3X25/16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå	29
FIRETUF EMC 4X2,5/2,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Blå, brun, svart, grå	16
FIRETUF EMC 4X6/6	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Blå, brun, svart, grå	20
FIRETUF EMC 4X10/10	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Blå, brun, svart, grå	23
FIRETUF EMC 4X16/16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Blå, brun, svart, grå	26
FIRETUF EMC 4X25/16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Blå, brun, svart, grå	31
FIRETUF EMC 4X35/16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Blå, brun, svart, grå	33
FIRETUF EMC 4X50/25	Klass 2 = mångtrådig	Sektorformad	Blå, brun, svart, grå	34
FIRETUF EMC 4X70/35	Klass 2 = mångtrådig	Sektorformad	Blå, brun, svart, grå	39
FIRETUF EMC 4X95/50	Klass 2 = mångtrådig	Sektorformad	Blå, brun, svart, grå	43,33
FIRETUF EMC 4X120/70	Klass 2 = mångtrådig	Sektorformad	Blå, brun, svart, grå	47,51
FIRETUF EMC 4X150/70	Klass 2 = mångtrådig	Sektorformad	Blå, brun, svart, grå	51,92
FIRETUF EMC 4X185/95	Klass 2 = mångtrådig	Sektorformad	Blå, brun, svart, grå	56,69
FIRETUF EMC 4X240/120	Klass 2 = mångtrådig	Sektorformad	Blå, brun, svart, grå	63,86

Nominella värden om inget annat anges.