

BFSI-EMC 1kV



Denne illustrasjonen er et eksempel fra dette produktutvalget, og vil nødvendigvis ikke stemme helt overens med konstruksjonen, antall ledere og farge.

Bruksområde

Installasjoner med inntil 1 kV driftsspenning, på steder hvor den elektriske funksjonsevnen skal opprettholdes under brann. Cu-skjermen er 100% tett, har lav koblingsimpedans og oppfylder EMC-direktivet. Tillatt innendørs, utendørs med ekstra beskyttelse mot UV-stråling/sollys og som jordkabel uten ekstra beskyttelse. Halogenfri kabel anbefales brukt når det er viktig å unngå dannelse av tett røyk og korrosive gasser i tilfelle en overoppheting eller brann

Oppbygging

Leder	1,5-2,5 mm ² : Entrådet ihht IEC 60228 klasse 1 4 - 25 mm ² : Flertrådig, rund ihht IEC 60228 klasse 2 35 - 150 mm ² : Flertrådig, sektorformet ihht. IEC 60228 klasse 2
Isolasjon	Mica-tape og PEX
Fyllkappe/båndering	Halogenfri
Konsentrisk leder (PE/PEN-leder)	Kobberfolie med overlapp og kobbertrådsjerm
Kappe	Halogenfri Polymer
Farge	Orange
Merking	Utvendig merket typebetegnelse og dimensjon. Metermerking og produksjonsår. Typebetegnelsen er merket som FIRETUF FRHF-EMC eller FIRETUF BFSI-EMC
Leveringsform	Trommel

Firetuf

Halogenfri, røyksvak og brannbestandig

Max ledertemperatur:	90°C
Driftsspenning U ₀ /U:	0,6/1kV
CENELEC betegnelse:	N1ZC7Z1-U N1ZC7Z1-R N1ZC7Z1-S

Normer

Konstruksjon:	HD 604-5D
Isolasjon:	IEC 60502-1
Brannbestandig:	IEC 60331-2 og EN50200
Flammehemmende:	IEC 60332-3-24 (Cat C)
Halogenfri:	IEC 60754-1 / - 2
Røyktetthet:	IEC 61034

CE

Afumex[®]

BFSI-EMC 1kV

Tverrsnitt mm ²	Leder type *)	Ytre diameter mm	Vekt pr 1000 m ca. kg	Art. Nr.	El nummer
2 x 1,5/1,5	ER	13,5±0,8	252	20098051	1066024
2 x 2,5/2,5	ER	14±0,8	297	20098048	1066025
2 x 6/6	FR	17,5±0,8	491	20098054	1066026
3 x 1,5/1,5	ER	14±0,8	276	20098052	1066027
3 x 2,5/2,5	ER	15±0,8	330	20098049	1066028
3 x 4/4	FR	17±0,8	442	20098059	1066029
3 x 6/6	FR	18±0,8	556	20098055	1066030
3 x 10/10	FR	21±1,0	803	20098057	1066031
3 x 16/16	FR	23,5±1,0	1112	20098058	1066032
3 x 25/16	FR	28,5±1,0	1630	20081184	1066033
3 x 50/25	FV	27±1,0	1832	20109649	1066035
3 x 70/35	FV	30,5±1,5	2527	20109650	1066088
4 x 1,5/1,5	ER	15±0,8	314	20098053	1066036
4 x 2,5/2,5	ER	16±0,8	378	20098050	1066037
4 x 4/4	FR	18±0,8	510	20098062	1066038
4 x 6/6	FR	19,5±0,8	650	20098056	1066039
4 x 10/10	FR	22,5±1,0	952	20098060	1066040
4 x 16/16	FR	25,5±1,0	1343	20098061	1066041
4 x 25/16	FR	30,5±1,5	1949	20077212	1066042
4 x 35/16	FV	30,5±1,5	1780	20108740	1066043
4 x 50/25	FV	30,5±1,5	2316	20108741	1066044
4 x 70/35	FV	34±1,5	3218	20108742	1066045
4 x 95/50	FV	39,5±1,5	4382	20108743	1066046
4 x 150/70	FV	47±2,0	6673	20108744	1066048

ER = Entrådet rund
 FR = Flertrådet rund
 FV = Flertrådet sektorformet

Lev.form og lev.lengde kan bli forandret.
 Ikke alle dimensjoner lagerføres.