

FIRETUF 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 oppfyller 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 mm²: Entrådet Kl 1 IEC 60228 4 - 35 mm²: Flertrådig, Kl 2 rund IEC 60228 50 - 240 mm²: Flertrådig, Kl 2 sektor IEC 60228
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 60331-1/2 og EN50200
Brannspredning på stige:	IEC 60332-3-24 (Cat C)
Halogenfri:	IEC 60754-1 /2
Røykthetthet:	IEC 61034
Flammehemmet:	IEC 60332-1-2



FIRETUF BFSI-EMC 1kV

Tverrsnitt mm²	Leder type (*)	Ytre diameter mm	Vekt pr 1000m ca. kg	Brann- energi MJ/km	Art. Nr.	GTIN nr	El nr	DoP nr
2 x 1,5/1,5	ER	13,5±0,8	255		20098051	6430010754411	10 660 24	N/A
2 x 2,5/2,5	ER	14±0,8	300		20098048	6430010754428	10 660 25	N/A
2 x 6/6	FR	17,5±0,8	491		20098054	6430010754435	10 660 26	N/A
3 x 1,5/1,5	ER	14±0,8	279		20098052	6430010754442	10 660 27	N/A
3 x 2,5/2,5	ER	15±0,8	333		20098049	6430010754473	10 660 28	N/A
3 x 4/4	FR	17±0,8	444		20098059	6430010754480	10 660 29	N/A
3 x 6/6	FR	18±0,8	553		20098055	6430010754497	10 660 30	N/A
3 x 10/10	FR	21±1,0	806		20098057	6430010754459	10 660 31	N/A
3 x 16/16	FR	23,5±1,0	1115		20098058	6430010754466	10 660 32	N/A
3 x 25/16	FR	28±1,0	1607		20081184	7021525227707	10 660 33	N/A
3 x 35/16	FR	30±1,5	1993		20081185	6410006242825	10 660 34	N/A
3 x 50/25	FV	30±1,5	2224		20081186	6410006524198	10 660 35	N/A
3 x 70/35	FV	34±1,5	3032		20314727	6410006242832	10 660 88	N/A
3 x 95/50	FV	38±1,5	4045		20314728	6410006242849	10 660 89	N/A
3 x 120/70	FV	41,5±1,5	4993		20314729	6410006242856	10 660 90	N/A
3 x 150/70	FV	46±2,0	5999		20314730	6410006242863	10 660 91	N/A
3 x 185/95	FV	50±2,0	7426		20314731	6410006242887	10 660 92	N/A
3 x 240/120	FV	56,5±2,0	9579		20314732	6410006242894	10 660 93	N/A
4 x 1,5/1,5	ER	15±0,8	317		20098053	6430010754503	10 660 36	N/A
4 x 2,5/2,5	ER	16±0,8	380		20098050	6410006524228	10 660 37	N/A
4 x 4/4	FR	18±0,8	512		20098062	6430010754527	10 660 38	N/A
4 x 6/6	FR	19,5±0,8	646		20098056	6410006524242	10 660 39	N/A
4 x 10/10	FR	22,5±1,0	940		20098060	6410006524259	10 660 40	N/A
4 x 16/16	FR	25,5±1,0	1316		20098061	6410006524266	10 660 41	N/A
4 x 25/16	FR	30,5±1,5	1925		20077212	6410006524273	10 660 42	N/A
4 x 35/16	FR	32,5±1,5	2416		20077213	6410006524280	10 660 43	N/A
4 x 50/25	FV	33,5±1,5	2795		20080379	6410006524297	10 660 44	N/A
4 x 70/35	FV	38±1,5	3829		20080380	6410006524303	10 660 45	N/A
4 x 95/50	FV	43,5±1,5	5108		20080381	6410006524310	10 660 46	N/A
4x120/70	FV	47,5±1,5	6387		20080382	6410006524990	10 660 47	N/A
4 x 150/70	FV	52±2,0	7639		20081189	6410006524334	10 660 48	N/A
4x185/95	FV	57±2,0	9443		20081190	6410006524341	10 170 98	N/A
4x240/120	FV	64±2,0	12171		20081191	6410006524358	10 170 99	N/A

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

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

Prysmian Group Norge AS
www.draka.no / www.prysmiangroup.no

Vi reserverer oss mot forandringer som følge av løpende produktutvikling og/eller eventuelle normendringer

Prysmian
Group

