



Firetuf

Lihntne otsustada.

HULT(FLEX) LSOH FB90 0,6/1 kV

Tulepüsivad ja halogeenivabad jõu- ja juhtimiskaablid

Rakendusala

Halogeenivabad jõu- ja juhtimiskaablid madalpingeseadmete jaoks 0,6/1 kV.

Mõeldud tulekahju ajal suurt tähtsust omavate süsteemide jaoks, mille töökindlus peab olema tagatud 30 kuni 60 minutit.

Sobivad märgadesse keskkondadesse.

Paljujuhtmelisi kaableid kasutatakse peamiselt juhtimiseks ja kontrolliks.

Sobivad kasutamiseks avalikes hoonetes, tunnelites, raudteejaamades, nafta ja bensiini töötlemise tehastes ja mujal, kus elektrikatkestus võib tulekahju korral kaasa tuua järsu ohu suurenemise.

Omadused ja tehnilised näitajad

Vooluringi püsivus tulekahju korral EN 50200, EN 50362, IEC 60331 ja DIN 4102/12

Leegikindlus IEC 60332-3-22 (Cat A)

Isekustuvus põlemisel IEC 60332-1

Halogeenivaba IEC 60754

Vähese suitsueraldumisega IEC 61034

Märkused

Üldjuhul on nõutav vooluringi püsivus tulekahju korral 90 minutit.

Ehitus

Elektrijuht

Monoliitne elektrijuht kuni 10 mm², <10 mm² keerutatud vasksoon

Isolatsioon

Keraamiline silikoonkumm
PEN isolatsioon on koll-roheline polüetüleen

Kaabli sooned

Kaabli sooned on kokku keerutatud

Vahekiht

Halogeenivabad koostisained

Väliskih

Polüolefiin, halogeenivaba polümeer

Värvuskoodid

- | | |
|--------------|--|
| 1 juhtmeline | must |
| 2 juhtmeline | sinine, pruun |
| 3 juhtmeline | sinine, pruun, koll-roheline |
| 4 juhtmeline | sinine, pruun, must, koll-roheline |
| 5 juhtmeline | sinine, pruun, must, hall, koll-roheline |

Muud omadused

- Min. paigaldustemperatuur -20°C
- Maks. paigaldustemperatuur +60°C
- Väliskatte värvus punane
- Tarnimine trumlil

HULT(FLEX) LSOH FB90 0,6/1 kV

Tulepüsivad ja halogeenivabad jõu- ja juhtimiskaablid

Tehnilised andmed

Toote nr.	Tüüp	Südamiku nimi- läbimõõt (mm)	Kogu juhtme nimi- läbimõõt (mm)	Kaal (kg/ km)	Min. painde- raadius (mm)	Maks. tõmbe- jõud (N)	Lubatud voolu- tugevus (A)	Voolujuhi takistus temperatuuril 20°C, vahelduvvool (Ohm/km)	Takistus temperatuuril 90°C, alalisvool (Ohm/km)
122163	2x1,5	3,4	12,2	185	100	445	26	12,1	15,4
122165	3G1,5	3,4	12,7	200	105	480	26	12,1	15,4
122167	4G1,5	3,4	13,7	240	110	560	23	12,1	15,4
122169	5G1,5	3,4	15,1	280	125	680	23	12,1	15,4
122233	7G1,5	3,4	15,8	285	130	745	17	12,1	15,4
122164	2x2,5	3,8	13,0	220	105	505	36	7,41	9,45
122166	3G2,5	3,8	13,6	250	110	550	36	7,41	9,45
122170	5G2,5	3,8	16,2	350	130	785	32	7,41	9,45
125325	6G2,5	3,8	18,0	425	145	970	25	7,41	9,45
122234	7G2,5	3,8	17,0	360	140	865	23	7,41	9,45
123707	4G6	4,9	18,0	495	145	970	54	3,08	3,93
123591	5G6	4,9	18,8	565	155	1060	54	3,08	3,93
123146	4G10	7,1	17,0	775	140	865	75	1,83	2,33
122582	5G10	7,1	23,2	920	190	1610	75	1,83	2,33
123872	4G16	8,3	22,0	1000	180	1450	100	1,15	1,47
122555	5G16	8,3	26,6	1295	215	2120	100	1,15	1,47
123873	4G25	9,6	27,0	1500	220	5185	127	0,727	0,927
123242	5G25	9,6	30,2	1855	245	2735	127	0,727	0,927
123874	4G35	10,8	30,0	2000	240	2700	158	0,524	0,669
123264	5G35	10,8	33,7	2415	270	3405	158	0,524	0,669
122394	4x50	12,1	34,6	2660	280	3590	192	0,387	0,494
123876	5G50	12,1	38,3	3240	310	4400	192	0,387	0,494
125316	4G70	13,1	39,2	3620	315	4605	246	0,268	0,344
125322	5G70	13,1	42,4	4440	340	5390	246	0,268	0,344
125323	5G95	15,8	48,0	6000	385	6910	298	0,193	0,248
125318	4G120	14,9	50,0	6200	400	7500	346	0,153	0,198
125324	5G120	14,9	55,0	7520	440	9075	346	0,153	0,198
125319	4G150	19,2	55,0	7550	440	9075	399	0,124	0,161
125320	4G185	21,5	61,0	9400	490	10000	456	0,0991	0,131
125321	4G240	24,2	69,0	12160	555	10000	538	0,0754	0,102
125300	1x300	26,9	33,0	3450	265	3265	703	0,0601	0,0831
125301	1x400	30,2	37,0	4300	300	4105	823	0,0470	0,0685