



Firetuf

Lihntne otsustada.

HULT(FLEX) LSOH FB30/60 0,6/1kV

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 signaaljuhtmete puhul 30 minutit ja toitejuhtmete puhul 60 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

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 FB30/60 0,6/1kV

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)
122458	2x1,5	3,4	11,6	175	95	400	26	12,1	15,4
122231	3G1,5	3,4	12,1	190	100	435	26	12,1	15,4
122399	4G1,5	3,4	13,9	230	115	575	23	12,1	15,4
122452	5G1,5	3,4	14,3	260	115	610	23	12,1	15,4
122454	5G1,5	3,4	14,3	260	115	610	23	12,1	15,4
122160	2x2,5	3,8	12,4	210	100	460	36	7,41	9,45
122232	3G2,5	3,8	13,0	230	105	505	36	7,41	9,45
122453	4G2,5	3,8	15,3	340	125	700	32	7,41	9,45
125277	5G2,5	3,8	18,0	410	145	970	25	7,41	9,45
122455	7G2,5	3,8	16,1	350	130	775	23	7,41	9,45
125284	24G2,5	3,8	31,0	1280	250	2880	13,5	7,41	9,45
123530	5G4	4,4	15,6	390	125	730	42	4,61	5,88
123713	4G6	4,9	15,6	420	125	730	54	3,08	3,93
123712	5G6	4,9	17,0	510	140	865	54	3,08	3,93
123709	5G10	7,1	23,2	920	190	1610	75	1,83	2,33
123710	5G16	8,3	26,6	1295	215	2120	100	1,15	1,47
123711	5G25	9,6	30,2	1855	245	2735	127	0,727	0,927
123350	5G35	10,8	33,7	2415	270	3405	158	0,524	0,669
123853	4G50	12,1	34,6	2670	280	3590	192	0,387	0,494
123351	5G50	12,1	38,3	3240	310	4400	192	0,387	0,494
123352	5G70	13,1	44,0	4440	355	5805	246	0,268	0,344
123785	4G95	15,8	44,6	4895	360	5965	298	0,193	0,248
125275	5G95	15,8	49,4	5970	400	7320	298	0,193	0,248
125271	4G120	14,9	50,0	6180	400	7500	346	0,153	0,198
125276	5G120	14,9	54,4	7400	440	8875	346	0,153	0,198
125272	4G150	19,2	55,0	7520	440	9075	399	0,124	0,161
125273	4G185	21,5	61,0	9360	490	10000	456	0,0991	0,131
125274	4G240	24,2	69,0	12120	555	10000	538	0,0754	0,102
125261	1x300	26,9	33,0	3430	265	3265	703	0,0601	0,0831
125262	1x400	30,2	37,0	4280	300	4105	823	0,0470	0,0685