



Firetuf

Lihtne otsustada.

HULT(FLEX) LSOH 0,6/1kV **Halogeenivabad jõu- ja juhtimiskaablid**

Rakendusala

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

Sobivad märgadesse keskkondadesse.

Paljujuhtmelisi kaableid kasutatakse peamiselt juhtimiseks ja kontrolliks.

Sobivad kasutamiseks avalikes hoonetes, tunnelites, raudteejaamades, nafta ja bensiini töötlemise tehastes.

Omadused ja tehnilised näitajad

Vooluringi püsivus tulekahju korral EN 50200 ja EN 50362

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

Polüetüleen PE

PEN isolatsioon on koll-roheline polüetüleen

Kaabli sooned

Kaabli sooned on kokku keerutatud

Vahekiht

Halogeenivabad koostisained

Väliskiht

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

- Paigaldustemperatuur min. -20°C, maks. +60°C
- Maks. soonetemperatuur +90°C
- Väliskatte värvus hall
- Tarnimine trumlil

HULT(FLEX) LSOH 0,6/1 kV

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)
120935	2x1,5	2,7	9,5	130	50	270	26	12,1	15,4
120938	3G1,5	2,7	9,9	150	50	295	26	12,1	15,4
121665	4G1,5	2,7	10,7	175	55	340	23	12,1	15,4
121675	5G1,5	2,7	11,5	200	60	390	23	12,1	15,4
121680	7G1,5	2,7	12,0	215	60	430	17	12,1	15,4
118942	2x2,5	3,1	10,3	165	55	315	36	7,41	9,45
118471	3G2,5	3,1	10,7	190	55	345	36	7,41	9,45
124305	3x2,5	3,1	10,7	190	55	345	32	7,41	9,45
118983	4G2,5	3,1	11,5	220	60	395	32	7,41	9,45
120181	5G2,5	3,1	12,5	260	75	465	32	7,41	9,45
121681	7G2,5	3,1	13,1	285	80	510	23	7,41	9,45
118385	4G6	4,0	13,8	390	85	570	54	3,08	3,93
120344	5G6	4,0	15,0	460	90	675	54	3,08	3,93
121666	4G10	5,4	17,1	620	105	875	75	1,83	2,33
120337	5G10	5,4	18,7	745	115	1045	75	1,83	2,33
121667	4G16	6,4	19,7	895	120	1160	100	1,15	1,47
120334	5G16	6,4	21,5	1080	155	1385	100	1,15	1,47
121668	4G25	8,1	23,8	1360	170	1695	127	0,727	0,927
120340	5G25	8,1	26,2	1655	185	2055	127	0,727	0,927
126133	4G35	9,4	26,7	1770	135	2135	158	0,524	0,669
126153	5G35	9,4	29,5	2160	150	2610	158	0,524	0,669
126150	4G50	10,8	31,6	2445	160	2995	192	0,387	0,494
125879	5G50	10,8	34,9	2990	175	3650	192	0,387	0,494
126134	4G70	12,8	36,6	3410	185	4015	246	0,268	0,344
126154	5G70	12,8	40,5	4180	205	4920	246	0,268	0,344
126135	4G95	14,7	41,8	4550	210	5240	298	0,193	0,248
126113	5G95	14,7	46,5	5710	235	6485	298	0,193	0,248
126151	4G120	16,5	46,4	5810	235	6455	346	0,153	0,198
125902	5G120	16,5	51,4	7130	260	7925	346	0,153	0,198
126152	4G150	18,4	51,3	7180	260	7895	399	0,124	0,161
125868	4G185	20,7	57,7	8955	290	9985	456	0,0991	0,131
126728	4G240	23,4	62,8	11140	315	10000	538	0,0754	0,102
126172	1x300	26,0	29,8	3030	150	2655	703	0,0601	0,0831
126149	1x400	29,3	33,3	3850	170	3325	823	0,0470	0,0685