

LiHCH



Standard: PSN
 Nazivni napon: 250 V
 Ispitni napon: 1500 V

KONSTRUKCIJA

Provodnik: finožični bakarni provodnik, klasa 5, prema DIN VDE 0295
Izolacija: sporo goriva - na bazi poliolefina ili odgovarajućeg sintetičkog polimera.
Separator: poliester folija.
Ekran: opleć od kalajisanih bakarnih žica.
Plašt: sporo goriv - na bazi poliolefina ili odgovarajućeg sintetičkog polimera.

PRIMENA

Savitljivi kablovi se koriste kao napojni i komandni vodovi za elektroakustične i tonfrekventne sisteme. Namijenjeni su za prenos impulsa i podataka u elektronici, računarskoj tehnici, kontrolnoj, mernoj i regulacionoj tehnici.

Kabel LiHCH ima istu primenu kao kabel LiYCY, ali je bez halogena.

Bezhalogeni kabel kada je izložen vatri:

- ne širi plamen,
- proizvodi gorenja ne sadrže otrovna jedinjenja,
- imaju nisku gustinu dima u procesu gorenja,
- oslobađa manju količinu korozivnih gasova.

TEHNIČKI PODACI

Dozvoljena temperatura okoline: - 20 do + 80°C

Najmanji poluprečnik savijanja: 4D (D - prečnik kabela)

Podaci za neke konstrukcije

n x q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
2x0,5	32	5,4	43,4	2x1,5	62	7,1	87,4
3x0,5	38	5,8	52,0	3x1,5	69	7,5	99,4
4x0,5	45	6,4	58,0	4x1,5	92	8,2	118,6
5x0,5	52	6,9	78,1	5x1,5	109	8,8	155,6
7x0,5	64	7,8	96,2	7x1,5	139	10,5	201,8
16x0,5	120	11,2	194,0	10x1,5	185	12,2	309,3
20x0,5	169	11,6	238,0	14x1,5	269	13,7	383,3
25x0,5	235	12,7	301,0	20x1,5	354	16,5	541,4
2x0,75	38	5,8	57,6	24x1,5	443	18,0	683,8
3x0,75	47	6,5	67,6	28x1,5	515	19,3	800,4
6x0,75	68	7,8	108,8	35x1,5	646	21,7	884,3
8x0,75	82	9,5	143,7	37x1,5	687	22,5	938,7
10x0,75	135	9,8	175,5	2x2,5	95	8,8	126,7
18x0,75	204	12,2	296,1	3x2,5	144	9,5	164,0
21x0,75	226	13,2	367,7	4x2,5	167	9,9	187,8
32x0,75	298	15,7	459,7	5x2,5	194	11,5	225,5
36x0,75	355	16,5	527,8	7x2,5	227	13,2	337,3
37x0,75	379	17,0	584,8	12x2,5	420	16,5	559,2
3x1	52	6,6	78,8	18x2,5	526	18,1	660,4
5x1	83	7,5	125,4	3x4	169	11,3	239,8
14x1	183	11,5	298,8	4x4	219	12,6	307,7
16x1	199	12,5	347,0	5x4	322	14,2	378,4
19x1	247	13,6	417,4	7x4	347	15,9	447,9
24x1	298	15,1	495,5	3x6	236	12,8	325,4
27x1	349	16,2	554,4	4x6	297	13,6	408,3
34x1	419	17,7	738,5	5x6	437	15,8	510,9
37x1	462	18,2	768,5	7x6	496	18,2	666,2

q – nazivni presek provodnika, D – prečnik kabela, Q – masa kabela