

LiYCY, So-LiYCY,



Standard: VDE 0812; PSN 08 C010
Nazivni napon: 250 V
Ispitini napon: 1200 V

KONSTRUKCIJA

Provodnik: finožični bakarni ili kalajisan bakarni provodnik.

Izolacija: PVC mešavina.

Separator:

Ekran: oplet od kalajisanih bakarnih žica

Plašt: PVC mešavina.

Boja plašta siva, RAL 7032 ili RAL 7001.

PRIMENA

Kablovi tipa LiYCY i So-LiYCY se koriste kao napojni i komandni vodovi za elektroakustične i tonfrekventne sisteme. Višežilni kablovi odlikuju se malim dimenzijama, tako de su posebno pogodni za primenu kod elektronskih uređaja.

Namenjeni su za prenos impulsa i podataka u elektronici, računarskoj tehnici, kontrolnoj, mernoj i regulacionoj tehnici.

So-LiYY oznaka predstavlja poseban zahtev kupca, na primer gola bakarna uzica i drugo.

TEHNIČKI PODACI

Dozvoljena temperatura okoline: od - 20°C do + 80°C

Podaci za standardne 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
1x0,14	1,3	2,4	8,4	1x0,50	4,8	3,1	17,4
2x0,14	2,7	3,3	16,8	2x0,50	9,6	5,2	41,0
3x0,14	4,0	4,1	22,0	3x0,50	14,4	6,1	49,4
4x0,14	5,4	5,0	31,0	4x0,50	19,2	6,7	64,5
5x0,14	6,7	5,3	38,1	5x0,50	24,0	7,2	78,6
6x0,14	8,1	5,7	40,9	6x0,50	28,8	7,8	84,8
8x0,14	10,8	6,1	46,8	7x0,50	33,6	7,8	95,6
10x0,14	13,4	7,0	63,2	8x0,50	38,4	8,4	106,7
12x0,14	16,1	7,2	63,8	10x0,50	48,0	9,9	131,8
16x0,14	21,5	7,8	82,7	12x0,50	57,6	10,2	147,3
20x0,14	26,9	8,6	98,3	16x0,50	76,8	11,2	191,3
25x0,14	33,6	9,7	123,2	18x0,50	86,4	11,7	215,9
28x0,14	37,6	10,2	139,7	19x0,50	91,2	11,7	223,3
1x0,25	2,4	2,6	11,6	20x0,50	96,0	12,3	231,8
2x0,25	4,8	4,3	27,6	27x0,50	129,6	13,8	304,0
3x0,25	7,2	5,1	30,8	30x0,50	144,0	15,5	361,4
4x0,25	9,6	5,4	36,9	32x0,50	153,6	16,0	363,8
5x0,25	12,0	5,8	43,7	1x0,75	7,2	3,3	20,4
7x0,25	16,8	6,2	48,7	2x0,75	14,4	5,8	56,4
8x0,25	19,2	6,8	65,5	3x0,75	21,6	6,7	64,3
10x0,25	24,0	7,7	76,9	4x0,75	28,8	7,3	80,7
12x0,25	28,8	7,9	85,0	5x0,75	36,0	7,8	96,7
14x0,25	33,6	8,2	96,1	6x0,75	43,2	8,4	106,7
19x0,25	45,6	9,0	117,7	7x0,75	50,4	8,4	118,0
20x0,25	48,0	9,8	133,9	8x0,75	57,6	9,1	134,0
24x0,25	57,6	10,7	159,7	10x0,75	72,0	10,8	170,5
25x0,25	60,0	10,7	159,7	12x0,75	86,4	11,2	187,8
30x0,25	72,0	11,3	187,8	19x0,75	136,8	12,8	281,5
36x0,25	86,4	12,0	214,8	24x0,75	172,8	16,1	391,5



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
37x0,25	88,8	12,0	214,8	26x0,75	187,2	16,1	417,3
1x0,34	3,3	2,6	12,8	27x0,75	194,4	16,4	420,0
2x0,34	6,5	4,3	34,2	28x0,75	201,6	16,9	473,2
3x0,34	9,8	5,1	35,4	30x0,75	216,0	16,9	473,2
4x0,34	13,1	5,4	48,8	36x0,75	259,2	18,1	529,2
5x0,34	16,3	5,8	65,1	37x0,75	266,4	18,1	529,2
7x0,34	22,8	6,2	77,0	2x1,0	19,2	6,1	66,4
8x0,34	26,1	6,8	85,1	3x1,0	28,8	7,1	79,8
10x0,34	32,6	7,7	87,4	4x1,0	38,4	7,7	97,7
12x0,34	39,2	7,9	115,6	5x1,0	48,0	8,3	118,4
19x0,34	62,0	9,0	165,5	7x1,0	67,2	8,9	147,9
24x0,34	78,3	10,7	179,1	12x1,0	115,2	11,8	235,4
27x0,34	88,1	10,9	224,4	19x1,0	182,4	13,6	358,3
30x0,34	97,9	11,3	208,5	25x1,0	240,0	17,0	486,0
36x0,34	117,5	12,0	310,5	27x1,0	259,2	17,4	510,9
37x0,34	120,8	12,0	310,5	30x1,0	288,0	17,9	552,3

n – broj elemenata

q – nazivni presek provodnika,

D – prečnik kabela,

Q – masa kabela