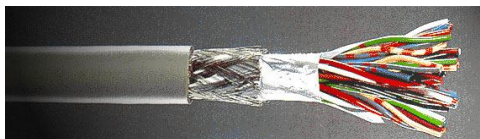


LiYCY, So-LiYCY, parice



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

Parični kablovi tipa LiYCY i So-LiYCY namenjeni su za prenos impulsa i podataka u elektronici, računarskoj tehnici, kontrolnoj, mernoj i regulacionoj tehnici. Preko jezgra kabla nalazi se zajednički ekran od kalajisanih bakarnih žica. Ekran pruža zaštitu od visokofrekventnih signala i time garantuje egzaktni prenos podataka, a istovremeno može da posluži kao uzemljenje.

Parično pouzavanje smanjuje električne sprege između parica unutar kabla, čime se doprinosi smanjenju preslušavanja, a takođe pruža i dobru zaštitu od kapacitivnih uticaja spoljašnjih električnih polja.

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 2 x q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x 2 x q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
4x2x0,14	11	7,1	58,5	4x2x0,50	38	10,1	122,6
5x2x0,14	13	7,7	69,9	5x2x0,50	48	11,0	153,3
25x2x0,14	67	14,0	221,7	6x2x0,50	58	11,9	178,4
2x2x0,25	10	6,9	48,6	8x2x0,50	77	12,6	207,8
3x2x0,25	14	7,2	64,3	10x2x0,50	96	15,5	279,3
4x2x0,25	19	7,8	81,6	1x2x0,75	14	5,8	51,6
5x2x0,25	24	8,4	89,4	2x2x0,75	29	9,2	85,1
7x2x0,25	34	9,1	122,2	3x2x0,75	43	10,1	137,9
8x2x0,25	38	10,0	136,6	4x2x0,75	58	11,0	156,2
2x2x0,34	13	6,9	54,3	5x2x0,75	72	12,0	179,7
4x2x0,34	26	7,8	92,6	8x2x0,75	115	13,8	256,6
8x2x0,34	52	10,0	133,7	9x2x0,75	130	16,1	315,9
10x2x0,34	65	11,2	163,1	10x2x0,75	144	16,1	350,3
20x2x0,34	131	15,5	317,7	20x2x0,75	288	21,7	642,9
30x2x0,34	196	18,1	439,9	2x2x1,0	38	8,7	124,2
2x2x0,50	19	8,5	68,6	6x2x1,0	115	13,8	235,2
3x2x0,50	29	8,9	97,7				

n – broj elemenata

q – nazivni presek provodnika,

D – prečnik kabla,

Q – masa kabla