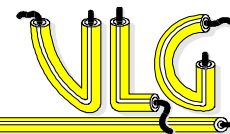


LiYCY, LiYCY perechi



Tip: cablu din cupru, cu manta de PVC si ecranare din tresa de cupru.

Simbol international: LiYCY, LiYCY perechi
(VDE 0812)

Tensiune nominala: 350 V

Domeniu de utilizare: locuri uscate, umede, pentru legarea instrumentelor de masura, control, comanda.

Constructia

Conductoare: din cupru deosebit de flexibile; **Izolatie:** din PVC pe fiecare manunchi, folie de material plastic, tresa din cupru cositorita; **Mantaua:** din PVC de culoare gri. La varianta perechi acestea sunt rasucite doua cate doua.

Temperatura mediului ambiant: pozat: de la **-20 °C** la **+70 °C**
in miscare: de la **-5 °C** la **+70 °C**.

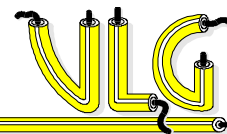


Parametri tehnici:

Sectiunea (mm ²)	Diametrul exterior (mm)	Constructia (mm)	Masa cuprului (kg/km)	Masa totala (kg/km)	Rezistenta (Ohm/km)
LiYCY					
2 x 0,14	3,9	18x0,1	13	20	138
3 x 0,14	4,1	18x0,1	15	24	138
4 x 0,14	4,3	18x0,1	17	28	138
5 x 0,14	4,7	18x0,1	20	34	138
6 x 0,14	5,2	18x0,1	23	40	138
7 x 0,14	5,2	18x0,1	25	41	138
8 x 0,14	5,9	18x0,1	26	52	138
10 x 0,14	6,5	18x0,1	30	57	138
12 x 0,14	6,9	18x0,1	33	72	138
14 x 0,14	7,1	18x0,1	36	78	138
16 x 0,14	7,5	18x0,1	42	87	138
18 x 0,14	7,8	18x0,1	54	98	138
20 x 0,14	8,1	18x0,1	61	105	138
21 x 0,14	8,9	18x0,1	63	118	138
24 x 0,14	9,3	18x0,1	77	125	138
25 x 0,14	9,5	18x0,1	79	129	138
27 x 0,14	9,5	18x0,1	88	134	138
30 x 0,14	9,7	18x0,1	102	143	138
32 x 0,14	10,1	18x0,1	110	151	138
36 x 0,14	10,4	18x0,1	121	169	138
40 x 0,14	11,1	18x0,1	131	185	138
44 x 0,14	11,5	18x0,1	144	196	138
50 x 0,14	11,9	18x0,1	157	213	138
52 x 0,14	11,9	18x0,1	162	218	138
1 x 0,25	4	14x0,16	12	21	75,5
2 x 0,25	4,2	14x0,16	15	25	75,5
3 x 0,25	4,4	14x0,16	18	29	75,5
4 x 0,25	4,7	14x0,16	22	36	75,5
5 x 0,25	5,3	14x0,16	26	44	75,5

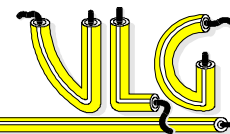
Cabluri utilizate in electrotehnica

LiYCY, LiYCY perechi



Sectiunea (mm ²)	Diametrul exterior (mm)	Constructia (mm)	Masa cuprului (kg/km)	Masa totala (kg/km)	Rezistenta (Ohm/km)
6 x 0,25	5,7	14x0,16	30	52	75,5
7 x 0,25	5,7	14x0,16	35	53	75,5
8 x 0,25	6,8	14x0,16	36	77	75,5
10 x 0,25	7,3	14x0,16	44	84	75,5
12 x 0,25	7,5	14x0,16	50	92	75,5
14 x 0,25	7,8	14x0,16	67	104	75,5
16 x 0,25	8,6	14x0,16	74	123	75,5
18 x 0,25	9	14x0,16	81	133	75,5
21 x 0,25	9,7	14x0,16	90	153	75,5
24 x 0,25	10,2	14x0,16	119	168	75,5
27 x 0,25	10,4	14x0,16	126	180	75,5
32 x 0,25	11,1	14x0,16	144	205	75,5
36 x 0,25	11,5	14x0,16	158	225	75,5
40 x 0,25	12,6	14x0,16	170	259	75,5
50 x 0,25	13,6	14x0,16	206	305	75,5
2 x 0,34	5	19x0,16	18	34	57,5
3 x 0,34	5,2	19x0,16	22	40	57,5
4 x 0,34	5,6	19x0,16	26	49	57,5
5 x 0,34	6,3	19x0,16	32	61	57,5
7 x 0,34	7	19x0,16	40	81	57,5
8 x 0,34	7,9	19x0,16	45	103	57,5
10 x 0,34	8,9	19x0,16	66	118	57,5
12 x 0,34	9,1	19x0,16	72	131	57,5
16 x 0,34	10	19x0,16	91	161	57,5
18 x 0,34	10,5	19x0,16	112	181	57,5
24 x 0,34	12	19x0,16	145	223	57,5
1 x 0,5	3,3	16x0,21	14	20	37,8
2 x 0,5	5,3	16x0,21	24	39	37,8
3 x 0,5	5,6	16x0,21	32	49	37,8
4 x 0,5	6,2	16x0,21	37	60	37,8
5 x 0,5	6,9	16x0,21	55	81	37,8
6 x 0,5	7,4	16x0,21	63	94	37,8
7 x 0,5	7,4	16x0,21	68	98	37,8
8 x 0,5	8,8	16x0,21	80	130	37,8
10 x 0,5	9,5	16x0,21	93	141	37,8
12 x 0,5	9,8	16x0,21	103	157	37,8
14 x 0,5	10	16x0,21	120	169	37,8
16 x 0,5	10,7	16x0,21	133	200	37,8
18 x 0,5	11,2	16x0,21	147	221	37,8
20 x 0,5	11,2	16x0,21	165	234	37,8
24 x 0,5	13,3	16x0,21	181	284	37,8
1 x 0,75	3,5	24x0,21	17	24	25,3
2 x 0,75	5,9	24x0,21	32	49	25,3
3 x 0,75	6,4	24x0,21	40	63	25,3
4 x 0,75	7,1	24x0,21	53	85	25,3
5 x 0,75	7,7	24x0,21	72	102	25,3
7 x 0,75	8,7	24x0,21	92	134	25,3
8 x 0,75	9,2	24x0,21	104	150	25,3

LiYCY, LiYCY perechi



Sețiunea	Diametrul exterior	Construcția	Masa cuprului	Masa totală	Rezistență
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)	(Ohm/km)
1 x 1	3,9	32x0,21	19	29	19,5
2 x 1	6,3	32x0,21	50	58	19,5
3 x 1	6,8	32x0,21	60	81	19,5
4 x 1	7,2	32x0,21	74	98	19,5
5 x 1	8	32x0,21	89	120	19,5
2 x 1,5	7,1	29x0,25	57	80	13,3
3 x 1,5	7,5	29x0,25	74	102	13,3
4 x 1,5	8,2	29x0,25	92	128	13,3
5 x 1,5	9,2	29x0,25	111	162	13,3
LiYCY perechi					
2 x 2 x 0,14	5	18x0,1	24	44	276
3 x 2 x 0,14	5,6	18x0,1	27	53	276
4 x 2 x 0,14	6,1	18x0,1	41	60	276
5 x 2 x 0,14	6,5	18x0,1	46	80	276
6 x 2 x 0,14	7,2	18x0,1	54	85	276
7 x 2 x 0,14	7,8	18x0,1	57	92	276
8 x 2 x 0,14	8,3	18x0,1	59	115	276
10 x 2 x 0,14	9	18x0,1	68	130	276
12 x 2 x 0,14	9,4	18x0,1	82	160	276
14 x 2 x 0,14	10	18x0,1	88	180	276
16 x 2 x 0,14	10,6	18x0,1	97	220	276
2 x 2 x 0,25	6,8	14x0,16	28	55	151
3 x 2 x 0,25	6,9	14x0,16	44	68	151
4 x 2 x 0,25	7,5	14x0,16	57	77	151
5 x 2 x 0,25	7,9	14x0,16	63	80	151
6 x 2 x 0,25	8,6	14x0,16	68	100	151
8 x 2 x 0,25	9,3	14x0,16	86	118	151
10 x 2 x 0,25	11,4	14x0,16	115	165	151
2 x 2 x 0,34	6,6	19x0,16	45	52	115
3 x 2 x 0,34	7,2	19x0,16	54	73	115
4 x 2 x 0,34	8	19x0,16	67	90	115
2 x 2 x 0,5	8	16x0,21	52	87	75,6
3 x 2 x 0,5	9	16x0,21	67	109	75,6
4 x 2 x 0,5	10,1	16x0,21	83	139	75,6
5 x 2 x 0,5	11,3	16x0,21	100	164	75,6
6 x 2 x 0,5	12,1	16x0,21	112	197	75,6
8 x 2 x 0,5	13,2	16x0,21	132	207	75,6
12 x 2 x 0,5	15,1	16x0,21	196	306	75,6
2 x 2 x 0,75	8,6	24x0,21	68	106	50,6
3 x 2 x 0,75	9,5	24x0,21	85	140	50,6
4 x 2 x 0,75	10,8	24x0,21	124	179	50,6
6 x 2 x 0,75	12,5	24x0,21	145	246	50,6