

Control cables - pairs Контрольный кабель – пары Przewody sterownicze i przyłączeniowe parowane

**LiYCY-P, RoHS
 YKSLYekw-P**



Technical data / Технические данные / Charakterystyka:

Working voltage / рабочее напряжение / napięcie pracy 300/300V; 600/1000V
 Temperature range / диапазон температур / temperatura pracy -30°C ÷ +80°C
 Test voltage / испытательное напряжение / próba napięciowa
 core/core / жила/жила / żyła/żyła 3000V / 3500V
 core/screen / жила/экран / żyła/ekran 2000V / 2500V

Thru to the twist of strands into pairs with the short lay one obtains the good attenuation which permits to eliminate the connection between electric circuits.

Pairs strand by twisted with the short pitch (ca. 20 pitch/m) and different lengths obtaining by this most profitable values of the attenuation. The static screen protects the circuit of the transmission before the influence of the external electric field.

Благодаря скручиванию жил в пары с коротким шагом скрутки можно получить хорошее затухание, позволяющее уменьшить соединение между электрическими цепями.

Пары скручены с коротким шагом (20 шагов/м) и разной длины, что позволяет получить оптимальные значения затухания. Статический экран защищает цепь от воздействия внешней электрической среды.

Dzięki skręceniu żył w pary z krótkim skrętem uzyskuje się dobre tłumienie, które pozwala wyeliminować sprzężenie między obwodami elektrycznymi.

Pary żył skręcone z krótkim skokiem (ok. 20 skoków/m) i różnymi długościami uzyskując przez to najkorzystniejsze wartości tłumienności. Ekran statyczny chroni obwód transmisji przed wpływem zewnętrznego pola elektrycznego.

Application / Применение / Zastosowanie:

For instalation in all closed environments as well as outside. For plant installation, in steel production plants, production line etc.

Для закрытых помещений и наружного применения. Для заводов, производственных линий и т.д.

Do instalacji w każdym zamkniętym środowisku jak i na zewnątrz. W instalacjach przemysłowych, w hutnictwie, w liniach produkcyjnych itp.

Construction / Конструкция / Budowa:

- 1 - Flexible tinned copper core - class 5 / ибкие луженные медные жилы класса 5 / linka klasy 5 miedziana osynowana
- 2 - Pvc insulation / ПВХ изоляция жилы / izolacja pcv
- 3 - Braided tinned copper screen / плетенный экран из луженных медных жил / ekran z drutów miedzianych osynowanych
- 4 - Pvc outer sheath / внешняя изоляция кабеля ПВХ / powłoka pcv



no. cores x 2 x cross sec. кол-во жил x 2 x поперечное сечение/ liczba żył x 2 x przekrój	YKSLY-P					YKSLYekw-P				
	outer diameter ca./ внешний диаметр/ Średnica zewnętrzna przewodu		copper weight / вес меди/ indeks miedzioy	cable weight ca./ вес кабеля/ masa przewodu		outer diameter/ внешний диаметр/ średnica zewnętrzna przewodu		copper weight / вес меди/ indeks miedzioy	cable weight ca./ вес кабеля/ masa przewodu	
	300/500V	0,6/1kV		300/500V	0,6/1kV	300/500V	0,6/1kV		300/500V	0,6/1kV
n x 2 x mm ²	mm	mm	kg/km ± 12%	kg/km	kg/km	mm	mm	kg/km ± 12%	kg/km	kg/km
2 x 2 x 0,5	7,8	10,9	19,2	59	96,5	7,9	11	21,8	63,5	101,5
3 x 2 x 0,5	8,3	11,6	28,8	75,5	121,5	8,4	11,7	31,8	80,5	125
4 x 2 x 0,5	9	12,7	38,4	93,2	150	9,1	12,8	41,1	98	155
5 x 2 x 0,5	10,3	14	48	121	178,5	10,4	14,1	50,8	126	184,5
6 x 2 x 0,5	11,2	15,5	57,6	140	214,5	11,3	15,6	60,5	145	220,5
7 x 2 x 0,5	11,2	15,5	67,2	154,5	236,5	11,3	15,6	70,2	159,5	243
8 x 2 x 0,5	11,9	16,5	76,8	172,5	264,5	12	16,6	79,9	178	270,5
10 x 2 x 0,5	13,4	19,2	96	209,5	339,9	13,5	19,3	99,2	215,5	346
12 x 2 x 0,5	14,1	20,1	115,2	241,5	389,5	14,2	20,2	118,6	247,1	396,5
14 x 2 x 0,5	15,2	21,4	134,4	282,5	443	15,3	21,5	137,9	288,5	450

ELTRON - KABEL

RoHS

LiYCY-P,
YKSLYekw-P

Control cables - pairs

Контрольный кабель – пары

Przewody sterownicze i przyłączeniowe parowane

ELTRON - KABEL

no. cores x 2 x cross sec./ кол-во жил x 2 x поперечное сечение/ liczba żył x 2 x przekrój	YKSLY-P					YKSLYekw-P				
	outer diameter ca./ внешний диаметр/ średnica zewnętrzna przewodu		copper weight / вес меди/ indeks miedziowy	cable weight ca./ вес кабеля/ masa przewodu		outer diameter/ внешний диаметр/ średnica zewnętrzna przewodu		copper weight/ вес меди/ indeks miedziowy	cable weight ca./ вес кабеля/ masa przewodu	
	300/500V	0,6/1kV		300/500V	0,6/1kV	300/500V	0,6/1kV		300/500V	0,6/1kV
n x 2 x mm ²	mm	mm	kg/km ± 12%	kg/km	kg/km	mm	mm	kg/km ± 12%	kg/km	kg/km
16 x 2 x 0,5	16,1	22,7	153,6	316,5	495,5	16,2	23,2	157,3	322,5	524,5
18 x 2 x 0,5	16,9	24,3	172,8	349,5	570	17	24,4	176,6	356,5	578,5
20 x 2 x 0,5	17,7	-	192	383	-	17,8	-	196	389,5	-
24 x 2 x 0,5	19,5	-	230,4	467	-	19,6	-	234,7	474	-
25 x 2 x 0,5	19,9	-	240	483,5	-	20	-	244,4	490,5	-
27 x 2 x 0,5	20,5	-	259,2	517	-	20,5	-	260	530	-
30 x 2 x 0,5	21,5	-	288	566,5	-	21,6	-	292,8	573,5	-
31 x 2 x 0,5	21,8	-	297,6	583	-	21,9	-	302,5	590	-
33 x 2 x 0,5	22,4	-	316,8	616	-	22,5	-	321,8	623	-
2 x 2 x 0,75	8,7	11,8	28,8	74,5	114	8,8	11,9	33,9	81,5	122
3 x 2 x 0,75	9,2	12,5	43,2	97	147	9,3	12,6	48,5	104	154,5
4 x 2 x 0,75	10,5	13,8	57,6	130,5	182	10,6	13,9	63	138	190,5
5 x 2 x 0,75	11,5	15,4	72	156	225	11,6	15,5	77,5	163	234
7 x 2 x 0,75	12,5	16,8	100,8	201,5	291	12,6	16,9	106,6	209	300
10 x 2 x 0,75	15,3	20,8	144	282,5	417	15,4	20,9	150,2	291	426,5
12 x 2 x 0,75	16	21,8	172,8	327	481	16,1	21,9	179,3	335,5	490,5
14 x 2 x 0,75	17	23,7	203	370,5	570,5	17,2	23,8	208,4	382,5	581
16 x 2 x 0,75	18,1	25,1	230,4	419,5	639	18,2	25,2	237,4	428	649,5
18 x 2 x 0,75	19,4	-	259,2	483	-	-	-	-	-	-
20 x 2 x 0,75	20,3	-	288	529,5	-	-	-	-	-	-
24 x 2 x 0,75	22	-	345,6	612	-	-	-	-	-	-
25 x 2 x 0,75	22,4	-	360	643,5	-	-	-	-	-	-
27 x 2 x 0,75	23,6	-	388,8	711	-	-	-	-	-	-
2 x 2 x 1	9	12,2	38,8	86	127	8,9	12,3	43,6	93	135
3 x 2 x 1	9,6	12,9	57,6	113,5	165	9,5	13	63	120,5	172,5
4 x 2 x 1	10,9	14,2	76,8	153	206	10,6	14,5	82,4	160,5	221
5 x 2 x 1	12	15,8	97	183,5	255	11,7	15,9	101,8	191,5	263,5
7 x 2 x 1	13	17,3	134,4	239,5	331,5	12,9	17,4	140,6	247,5	340,5
10 x 2 x 1	15,9	21,5	192	337	476	16	21,6	198,8	345,5	485
12 x 2 x 1	16,7	22,5	232,8	392	551	16,8	22,6	237,6	400,5	561
14 x 2 x 1	17,8	24,5	268,8	449	652	17,9	24,6	276,4	457,5	663
16 x 2 x 1	19,3	-	307,2	523	-	19,4	26	315,2	532	742
2 x 2 x 1,5	11,1	13,2	57,6	128	154,5	11,2	13,3	64,6	137,5	164,5
3 x 2 x 1,5	11,8	14	86,4	168,5	204	11,9	14,1	93,4	179	214
4 x 2 x 1,5	13	15,6	115,2	212,5	263,5	13,1	15,7	122,2	222,5	274,5
5 x 2 x 1,5	14,5	17,2	144	263,5	318	14,6	17,3	151	273,5	329
7 x 2 x 1,5	15,8	19,2	201,6	345,5	435	15,9	19,3	208,6	356,5	447
10 x 2 x 1,5	19,5	23,8	288	495	620	19,6	23,9	295	506,5	633
12 x 2 x 1,5	20,5	24,9	345,6	576	719,5	20,6	25	352,6	587,5	732,5
14 x 2 x 1,5	21,9	-	403,2	660	823	22	-	410,2	671,5	-
16 x 2 x 1,5	23,6	-	460,8	765	926	23,7	-	467,8	777,5	-
2 x 2 x 2,5	12,5	14,7	96	176	211	12,6	14,8	103	186	221,5
3 x 2 x 2,5	13,3	15,6	144	237,5	282,5	13,4	15,7	151	248	293,5
4 x 2 x 2,5	14,8	17,3	192	309	358,5	14,9	17,4	199	319,5	370
5 x 2 x 2,5	16,3	19,5	240	376	453,5	16,4	19,6	247	386	465
7 x 2 x 2,5	17,8	21,3	336	499,5	598,5	17,9	21,4	343	510,5	610,5
10 x 2 x 2,5	22,1	-	480	715	-	22,2	-	487	727,5	-
12 x 2 x 2,5	23,6	-	576	859,5	-	23,7	-	583	871,5	-

Other kinds of cross sec. available no request / Другие размеры поперечного сечения доступны по запросу / Inne przekroje przewodów dostępne na zamówienie