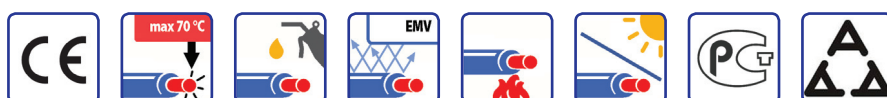


PP-JZ

YSLYCY-JZ/-OZ/-JB



Primena: Fleksibilni energetski komandno-instrumentalni kabl za industriju i mašinsko okruženje, gde se zahteva povećana elektromagnetna kompatibilnost. Kabl je otporan na većinu uobičajnih hemikalija, ulja i maziva.

Application: Flexible power, process control and instrumentation cable for industry and machinery environment with increased requirements to electromagnetic compatibility. The cable is resistant against most usual chemicals, oil and grease.

Materijal provodnika:	bakar		
Konstrukcija provodnika:	klasa 5		
Izolacija:	PVC Y12		
Unutrašnji plašt:	PVC		
Ekran:	Cu-pletunica		
Pokrivenost ekrana:	70 %		
Materijal plašta:	PVC TM2		
Boja spoljnog plašta:	siva RAL 7001		
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1		
Maksimalna temperatura u provodniku:	70 °C		
Maksimalna temperatura tokom rada:	-40 - +70 °C		
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +70 °C		
Radius savijanja tokom rada:	6 x DA	6 x DA	6 x DA
Radius savijanja tokom kretanja u radu:	20 x DA	20 x DA	20 x DA
Tip kabla:	YSLYCY-JZ	YSLYCY-OZ	YSLYCY-JB
Nominalni naponski nivo U _o :	300 V	300 V	300 V
Nominalni naponski nivo U:	500 V	500 V	500 V
Ispitni naponski nivo:	2 kV	2 kV	2 kV
Obeležavanje žila:	zeleno-žuta + brojevi	brojevi	boje po VDE 0293 (HD308)

Conductor material:	bare copper		
Conductor construction:	fine stranded, class 5		
Insulation:	PVC Y12		
Inner sheath:	PVC		
Screen:	Cu-braiding		
Screen coverage:	70 %		
Sheathing material:	PVC TM2		
Colour of outer sheath:	gray RAL 7001		
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1		
Maximum temperature at conductor:	70 °C		
Max. operating temperature, fixed:	-40 - +70 °C		
Temperature, moved during installation:	-5 - +70 °C		
Bending radius, fixed installation:	6 x DA	6 x DA	6 x DA
Bending radius, moved application:	20 x DA	20 x DA	20 x DA
Cable type:	YSLYCY-JZ	YSLYCY-OZ	YSLYCY-JB
Nominal voltage U _o :	300 V	300 V	300 V
Nominal voltage U:	500 V	500 V	500 V
Test voltage:	2 kV	2 kV	2 kV
Core identification:	gn-ye + numbers	numbers	colours acc. VDE 0293 (HD308)

YSLYCY-JZ

Naziv kabela	Presek	Boja	OP	Da	CU	T	Naziv kabela	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLYCY-JZ	04X0,5	siva / gray		7,6	46,2	116	YSLYCY-JZ	07X1,5	siva / gray	13,3	11,5	196	393
YSLYCY-JZ	05X0,5	siva / gray		8,1	55	139	YSLYCY-JZ	12X1,5	siva / gray	13,3	14,8	280	615
YSLYCY-JZ	18X0,5	siva / gray		12,6	145,3	353	YSLYCY-JZ	18X1,5	siva / gray	13,3	17,2	389	793
YSLYCY-JZ	03X0,75	siva / gray	26	7,7	69,2	145	YSLYCY-JZ	25X1,5	siva / gray	13,3	20,8	535	1116
YSLYCY-JZ	04X0,75	siva / gray	26	8,2	87	163	YSLYCY-JZ	34X1,5	siva / gray	13,3	23,3	702	1376
YSLYCY-JZ	05X0,75	siva / gray	26	9,4	95,1	183	YSLYCY-JZ	42X1,5	siva / gray	13,3	24,6	845	1596
YSLYCY-JZ	07X0,75	siva / gray	26	9,6	111	233	YSLYCY-JZ	50X1,5	siva / gray	13,3	26,5	1006	1881
YSLYCY-JZ	12X0,75	siva / gray	26	12,5	180,2	384	YSLYCY-JZ	61X1,5	siva / gray	13,3	28,5	1075	2246
YSLYCY-JZ	18X0,75	siva / gray	26	14,1	243	492	YSLYCY-JZ	03X2,5	siva / gray	7,98	10,6	148	211
YSLYCY-JZ	25X0,75	siva / gray	26	16,1	312	671	YSLYCY-JZ	04X2,5	siva / gray	7,98	11,8	171,5	298
YSLYCY-JZ	34X0,75	siva / gray	26	18,2	413	822	YSLYCY-JZ	05X2,5	siva / gray	7,98	12,9	213	326
YSLYCY-JZ	42X0,75	siva / gray	26	20	445	1002	YSLYCY-JZ	07X2,5	siva / gray	7,98	14	288	498
YSLYCY-JZ	50X0,75	siva / gray	26	21,6	535	1154	YSLYCY-JZ	12X2,5	siva / gray	7,98	18	477,3	796
YSLYCY-JZ	61X0,75	siva / gray	26	23,8	619,8	1435	YSLYCY-JZ	18X2,5	siva / gray	7,98	21,4	572	1080
YSLYCY-JZ	03X1	siva / gray	19,5	8,3	77	156	YSLYCY-JZ	25X2,5	siva / gray		24,7	780	1320
YSLYCY-JZ	04X1	siva / gray	19,5	8,6	97	178	YSLYCY-JZ	04X4	siva / gray	4,95	13,4	290	351
YSLYCY-JZ	05X1	siva / gray	19,5	9,3	108	209	YSLYCY-JZ	05X4	siva / gray	4,95	14,6	328	480
YSLYCY-JZ	07X1	siva / gray	19,5	10,1	128,3	255	YSLYCY-JZ	03X6	siva / gray		19,7	240	415
YSLYCY-JZ	12X1	siva / gray	19,5	13	210	426	YSLYCY-JZ	04X6	siva / gray	3,3	15,4	360	553
YSLYCY-JZ	18X1	siva / gray	19,5	14,9	286	552	YSLYCY-JZ	05X6	siva / gray	3,3	16,9	441	600
YSLYCY-JZ	25X1	siva / gray	19,5	17,2	388,5	766	YSLYCY-JZ	03X10	siva / gray		17,4	371	628
YSLYCY-JZ	34X1	siva / gray	19,5	20	505	973	YSLYCY-JZ	04X10	siva / gray	1,91	19,8	535	901
YSLYCY-JZ	42X1	siva / gray	19,5	21,5	578	1110	YSLYCY-JZ	05X10	siva / gray	1,91	21,8	714	1048
YSLYCY-JZ	50X1	siva / gray	19,5	23,5	688	1322	YSLYCY-JZ	04X16	siva / gray	1,21	22,5	910	1122
YSLYCY-JZ	61X1	siva / gray	19,5	25	770	1596	YSLYCY-JZ	05X16	siva / gray	1,21	25,6	1050	1402
YSLYCY-JZ	03X1,5	siva / gray	13,3	9,1	102	200	YSLYCY-JZ	04X25	siva / gray	0,78	28,5	1310	1699
YSLYCY-JZ	04X1,5	siva / gray	13,3	9,6	117	247	YSLYCY-JZ	05X25	siva / gray	0,78	31,9	1486	2124
YSLYCY-JZ	05X1,5	siva / gray	13,3	10,6	146	304							

YSLYCY-OZ

Naziv kabela	Presek	Boja	OP	Da	CU	T	Naziv kabela	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLYCY-OZ	02X0,75	siva / gray	26	7,5	61,3	108	YSLYCY-OZ	12X1	siva / gray		13,3	210	426
YSLYCY-OZ	03X0,75	siva / gray	26	7,9	69,2	145	YSLYCY-OZ	25X1	siva / gray		18,1	388,5	766
YSLYCY-OZ	04X0,75	siva / gray		8,4	87	163	YSLYCY-OZ	34X1	siva / gray		20,2	505	973
YSLYCY-OZ	05X0,75	siva / gray		8,8	95,1	183	YSLYCY-OZ	02X1,5	siva / gray	13,3	8,2	86,4	189
YSLYCY-OZ	02X1	siva / gray	19,5	7,7	66,5	143	YSLYCY-OZ	03X1,5	siva / gray	13,3	9	102	200
YSLYCY-OZ	03X1	siva / gray	19,5	8,3	77	156	YSLYCY-OZ	04X2,5	siva / gray	1,83	12,5	171,5	298
YSLYCY-OZ	05X1	siva / gray	26	9,9	108	209	YSLYCY-OZ	04X4	siva / gray		12,7	290	351
YSLYCY-OZ	07X1	siva / gray		10,5	128,3	255							

YSLYCY-JB


Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T	Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLYCY-JB	04X4	siva / gray	4,95	12,7	290	320	YSLYCY-JB	04X50	siva / gray	0,386	40,5	2342	2840
YSLYCY-JB	04X6	siva / gray	3,3	15,7	360	470	YSLYCY-JB	04X70	siva / gray	0,272	47,5	3090	3880
YSLYCY-JB	04X10	siva / gray	1,91	19,2	535	740	YSLYCY-JB	04X95	siva / gray	0,206	53,2	4060	5070
YSLYCY-JB	04X16	siva / gray	1,21	22,9	910	1450	YSLYCY-JB	04X120	siva / gray	0,161	55,2	5299	6430
YSLYCY-JB	04X25	siva / gray	0,78	28,4	1310	1520	YSLYCY-JB	04X150	siva / gray	0,129	70,1	7033	7650
YSLYCY-JB	04X35	siva / gray	0,554	33,5	1693	2010	YSLYCY-JB	04X185	siva / gray	0,106	62,1	9023	9300


Objašnjenje oznaka

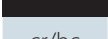
- OP** Otpor provodnika
Da Spoljnji dijametar
Cu Težina bakra u kablu
T Ukupna težina kabla

Labels explanation

- OP** Conductor resistance
Da Outer diameter
Cu Copper weight
T Total weight

Indentifikacija žila	PP-JZ
Core identification	YSLYCY-JZ
žile	Boje
cores	Colors
5+	 žz/yg + obeležavanje brojevima + numbering

Indentifikacija žila	PP-JZ
Core identification	YSLYCY-JB
žile	Boje
cores	Colors
4	 žz/yg br/bw cr/bc si/gr

Indentifikacija žila	PP-JZ
Core identification	YSLYCY-OZ
žile	Boje
cores	Colors
5+	 cr/bc + obeležavanje brojevima + numbering

Objašnjenje boja

- žz** žuto-zelena
cr crna
br braon
si siva

Color explanation

- yg** yellow-green
bc black
bw brown
gr gray