

YSLY-JZ/ -OZ 600



Primena: Fleksibilni energetska komandno-instrumentalni kabl za industriju i mašine. Kabl je otporan na većinu uobičajnih hemikalija, ulja i maziva. Pogodan je za postavljanje u otvorenom prostoru.

Application: Flexible power, process control and instrumentation cable for industry, machinery and outdoor environment. The cable is resistant against most usual chemicals, oil and grease.

Materijal provodnika:	bakar	
Konstrukcija provodnika:	klasa 5	
Izolacija:	PVC	
Materijal plašta:	specijalno PVC-jedinjenje	
Boja spoljnog plašta:	crna	
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Otpornost na ulja:	EN 60811-2-1	
Maksimalna temperatura u provodniku:	70 °C	
Maksimalna temperatura tokom rada:	-20 - +70 °C	
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +70 °C	
Radius savijanja tokom rada:	4 x DA	
Tip kabla:	YSLY-JZ 600	YSLY-OZ 600
Nominalni naponski nivo U ₀ :	600 V	600 V
Nominalni naponski nivo U:	1 kV	1 kV
Ispitni naponski nivo:	4 kV	4 kV
Obeležavanje žila:	žuta-zelena + brojevi	brojevi

Conductor material:	bare copper	
Conductor construction:	fine stranded, class 5	
Insulation:	PVC	
Sheathing material:	special PVC-compound	
Color of outer sheath:	black	
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Oil resistant:	EN 60811-2-1	
Maximum temperature at conductor:	70 °C	
Max. operating temperature, fixed:	-20 - +70 °C	
Temperature, moved/during installation:	-5 - +70 °C	
Bending radius, fixed installation:	4 x DA	
Cable type:	YSLY-JZ 600	YSLY-OZ 600
Nominal voltage U ₀ :	600 V	600 V
Nominal voltage U:	1 kV	1 kV
Test voltage:	4 kV	4 kV
Core identification:	gn-ye + numbers	numbers

YSLY-JZ 600

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	mm	kg/km	kg/km
YSLY-JZ 600	03X0,75	crna / black	26	65,25	8,7	22	91
YSLY-JZ 600	04X0,75	crna / black	26	69	9,2	29	120
YSLY-JZ 600	05X0,75	crna / black	26	74,25	9,9	36	134
YSLY-JZ 600	07X0,75	crna / black	26	83,25	11,1	50,4	177
YSLY-JZ 600	12X0,75	crna / black	26	100,5	13,4	86,4	248

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	mm	kg/km	kg/km
YSLY-JZ 600	18X0,75	crna / black	26	117	15,6	130	350
YSLY-JZ 600	25X0,75	crna / black	26	141,75	18,9	180	478
YSLY-JZ 600	34X0,75	crna / black	26	161,25	21,5	245	626
YSLY-JZ 600	42X0,75	crna / black	26	174,75	23,3	302,4	760
YSLY-JZ 600	50X0,75	crna / black	26	192	25,6	360	871
YSLY-JZ 600	61X0,75	crna / black	26	211,5	28,2	439,2	1060
YSLY-JZ 600	03X1	crna / black	19,5	67,5	9	29	98
YSLY-JZ 600	04X1	crna / black	19,5	72	9,6	38,4	110
YSLY-JZ 600	05X1	crna / black	19,5	78	10,4	48	136
YSLY-JZ 600	07X1	crna / black	19,5	90,75	12,1	67,2	179
YSLY-JZ 600	12X1	crna / black	19,5	108,75	14,5	115,2	287
YSLY-JZ 600	18X1	crna / black	19,5	129,75	17,3	173	408
YSLY-JZ 600	25X1	crna / black	19,5	158,25	21,1	240	567
YSLY-JZ 600	34X1	crna / black	19,5	180	24	326,4	751
YSLY-JZ 600	50X1	crna / black	19,5	213,75	28,5	480	1076
YSLY-JZ 600	03X1,5	crna / black	13,3	75,75	10,1	43,2	122
YSLY-JZ 600	04X1,5	crna / black	13,3	81	10,8	58	150
YSLY-JZ 600	05X1,5	crna / black	13,3	87,75	11,7	72	176
YSLY-JZ 600	07X1,5	crna / black	13,3	101,25	13,5	101	192
YSLY-JZ 600	12X1,5	crna / black	13,3	124,5	16,6	173	363
YSLY-JZ 600	25X1,5	crna / black	13,3	179,25	23,9	360	740
YSLY-JZ 600	61X1,5	crna / black	13,3	276	36,8	878,4	1680
YSLY-JZ 600	03X2,5	crna / black	7,98	84,75	11,3	72	176
YSLY-JZ 600	04X2,5	crna / black	7,98	91,5	12,2	96	209
YSLY-JZ 600	05X2,5	crna / black	7,98	99,75	13,3	120	252
YSLY-JZ 600	07X2,5	crna / black	7,98	114	15,2	168	335
YSLY-JZ 600	12X2,5	crna / black	7,98	140,25	18,7	288	544
YSLY-JZ 600	18X2,5	crna / black	7,98	165	22	432	788
YSLY-JZ 600	25X2,5	crna / black	7,98	201,75	26,9	600	1101
YSLY-JZ 600	04X4	crna / black	4,95	105	14	154	311
YSLY-JZ 600	05X4	crna / black	4,95	114,75	15,3	192	398
YSLY-JZ 600	07X4	crna / black	4,95	126	16,8	269	524
YSLY-JZ 600	04X6	crna / black	3,3 1	17,75	15,7	230,4	429
YSLY-JZ 600	05X6	crna / black	3,3 1	34,25	17,9	288	602
YSLY-JZ 600	07X6	crna / black	3,3 1	47,75	19,7	403,2	802
YSLY-JZ 600	04X10	crna / black	1,91	146,25	19,5	384	759
YSLY-JZ 600	05X10	crna / black	1,91	172,5	23	480	927
YSLY-JZ 600	07X10	crna / black	1,91	187,5	25	672	1293
YSLY-JZ 600	04X16	crna / black	1,21	164,25	21,9	614,4	1093
YSLY-JZ 600	05X16	crna / black	1,21	202,5	27	768	1583
YSLY-JZ 600	07X16	crna / black	1,21	231	30,8	1075	1873
YSLY-JZ 600	04X25	crna / black	0,78	225	30	960	1593
YSLY-JZ 600	05X25	crna / black	0,78	253,5	33,8	1200	2040
YSLY-JZ 600	07X25	crna / black	0,78	372,75	49,7	1680	2850
YSLY-JZ 600	04X35	crna / black	0,554	247,5	33	1344	2390
YSLY-JZ 600	05X35	crna / black	0,554	276,75	36,9	1680	2887

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω /km	mm	mm	kg/km	kg/km
YSLY-JZ 600	04X50	crna / black	0,386	300	40	1920	3400
YSLY-JZ 600	05X50	crna / black	0,386	315	42	2400	4361
YSLY-JZ 600	04X70	crna / black	0,272	345	46	2736	4750
YSLY-JZ 600	05X70	crna / black	0,272	352,5	47	3360	5807
YSLY-JZ 600	04X95	crna / black	0,206	309	41,2	3648	6007
YSLY-JZ 600	04X120	crna / black	0,161	487,5	65	4608	7483
YSLY-JZ 600	04X150	crna / black	0,129	502,5	67	5760	8640
YSLY-JZ 600	04X185	crna / black	0,106	510	68	7104	10380



YSLY-OZ 600

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω /km	mm	kg/km	kg/km
YSLY-OZ 600	02X0,5	crna / black	39	7	9,6	66
YSLY-OZ 600	02X0,75	crna / black	26	8,3	14,4	81
YSLY-OZ 600	03X0,75	crna / black	29	8,7	22	91
YSLY-OZ 600	02X1	crna / black	19,5	8,6	19,2	84
YSLY-OZ 600	03X1	crna / black	19,5	9	29	98
YSLY-OZ 600	02X1,5	crna / black	13,3	9,6	29	103
YSLY-OZ 600	03X1,5	crna / black	13,3	10,1	43,2	122
YSLY-OZ 600	03X2,5	crna / black	7,98	10,1	72	175
YSLY-OZ 600	04X2,5	crna / black	7,98	12,2	96	182
YSLY-OZ 600	02X4	crna / black	4,95	11,4	77	178

Objašnjenje oznaka
Labels explanation

OP Otpor provodnika
RSP Radijus savijanja tokom poleganja
Da Spoljnji dijametar
Cu Težina bakra u kablu
T Ukupna težina kabla

OP Conductor resistance
RSP Bending radius, fixed installation
Da Outer diameter
Cu Copper weight
T Total weight

Indentifikacija žila		YSLY-JZ 600	Indentifikacija žila		YSLY-OZ 600
Core identification			Core identification		
žile		Boje	žile		Boje
cores		Colors	cores		Colors
	 + obeležavanje brojevima žz/yg + numbering			 + obeležavanje brojevima cr/bc + numbering	

Objašnjenje boja
Color explanation

žz žuto-zelena
cr crna

yg yellow-green
bc black