

A-2Y(L)2Y St III Bd



Primena: Za fiksnu instalaciju u zgradama, na slobodnom vazduhu, u zemlji i u vodi.

Application: For fixed installation in buildings, in free air, in ground and in water.

Materijal provodnika:	bakar	
Konstrukcija provodnika:	pun presek	
Izolacija:	polietilen 2Y11	
Jedinica rasporeda:	četvorke	
Raspored žila:	grupisane četvostrukie zvezde	
Materijal plašta:	polietilen 2YM1	
Sjedinjen plašt:	da	
Poprečna vodootpornost:	da	
Uzdužna vodootpornost:	ne	
Boja spoljnog plašta:	crna	
Otpornost na plamen:	ne	
Otporan na UV zračenje:	da	
Maksimalna temperatura tokom rada:	-30 - +70 °C	
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-20 - +50 °C	
Radius savijanja tokom rada:	7,5 x DA	
Tip kabla:	A-2Y(L)2Y nx2x0,6	A-2Y(L)2Y nx2x0,8
Radni kapacitet:	52 nF/km	55 nF/km
Otpornost petlje:	130 Ohm/km	73,2 Ohm/km
Nominalni naponski nivo U:	225 V	225 V
Ispitni naponski nivo:	2 kV	2 kV
Obeležavanje žila:	boje + prstenovi	boje + prstenovi
Slabljenje na 800 Hz:	1,04	0,78

Conductor material:	bare copper	
Conductor construction:	solid	
Insulation:	polyethylene 2Y11	
Stranding unit:	quads	
Stranding:	bunched star-quads	
Sheathing material:	polyethylene 2YM1	
Bonded sheath:	yes	
Transverse water-tight:	yes	
Longitudinally water-tight:	no	
Colour of outer sheath:	black	
Flame retardant:	no	
UV resistant:	yes	
Max. operating Temperature, fixed:	-30 - +70 °C	
Temperature, moved/ during installation:	-20 - +50 °C	
Bending radius, fixed installation:	7,5 x DA	
Cable type:	A-2Y(L)2Y nx2x0,6	A-2Y(L)2Y nx2x0,8
Operating capacity:	52 nF/km	55 nF/km
Loop resistance:	130 Ohm/km	73,2 Ohm/km
Nominal voltage U:	225 V	225 V
Test voltage:	2 kV	2 kV
Core identification:	colours + rings	colours + rings
Attenuation at 800 Hz:	1,04	0,78

Dodatni podaci: Raspored žila: 4 provodnika uvijena u zvezdu četvorke, 5 zvezdi četvorke upredeno u jednu pod-jedinicu, pod-jedinice slagane u slojevima. Identifikacija jezgra: zvezde četvorke svake grupe su obojene na sledeći način: crvena, zelena, siva, žuta, bela. Jezgra unutar jedne zvezde četvorke su obeležena prstenovima:

a-žica 1: bez prstena

b-žica 1: jedan prsten, širok prored

a-žica 2: dupli prsten, širok prored

b-žica 2: dupli prsten, uzak prored

Additional information: Stranding: 4 cores twisted into star-quads, 5 star-quads stranded into one sub-unit, sub-units laid up in layers. Core identification: The star-quads of each bunch are continuous: red, green, gray, yellow, white. The cores within one star-quad are marked by rings:

a-wire 1: without ring

b-wire 1: one ring, wide spaced

a-wire 2: double ring, wide spaced

b-wire 2: double ring, narrow spaced

A-2Y(L)2Y nx2x0,6

Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU	Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
A-2Y(L)2Y	02X2X0,6	crna / black	9	80	11	A-2Y(L)2Y	70X2X0,6	crna / black	25	605	396
A-2Y(L)2Y	04X2X0,6	crna / black	11	120	23	A-2Y(L)2Y	100X2X0,6	crna / black	28	870	565
A-2Y(L)2Y	06X2X0,6	crna / black	12	130	34	A-2Y(L)2Y	150X2X0,6	crna / black	33	1345	848
A-2Y(L)2Y	10X2X0,6	crna / black	13,5	155	57	A-2Y(L)2Y	200X2X0,6	crna / black	38	1755	1131
A-2Y(L)2Y	20X2X0,6	crna / black	16	240	113	A-2Y(L)2Y	250X2X0,6	crna / black	41,5	2140	1414
A-2Y(L)2Y	30X2X0,6	crna / black	18	310	170	A-2Y(L)2Y	300X2X0,6	crna / black	44,5	2525	1696
A-2Y(L)2Y	40X2X0,6	crna / black	20	385	226	A-2Y(L)2Y	500X2X0,6	crna / black	56	4050	2827
A-2Y(L)2Y	50X2X0,6	crna / black	21	460	283						

A-2Y(L)2Y nx2x0,8

Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU	Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
A-2Y(L)2Y	02X2X0,8	crna / black	9	90	20	A-2Y(L)2Y	30X2X0,8	crna / black	21	475	302
A-2Y(L)2Y	04X2X0,8	crna / black	12	140	40	A-2Y(L)2Y	40X2X0,8	crna / black	23	600	402
A-2Y(L)2Y	06X2X0,8	crna / black	13	160	60	A-2Y(L)2Y	50X2X0,8	crna / black	26	745	503
A-2Y(L)2Y	08X2X0,8	crna / black	14	180	81	A-2Y(L)2Y	70X2X0,8	crna / black	29	1100	704
A-2Y(L)2Y	10X2X0,8	crna / black	15	205	101	A-2Y(L)2Y	100X2X0,8	crna / black	34	1425	1005
A-2Y(L)2Y	12X2X0,8	crna / black	15,2	250	123	A-2Y(L)2Y	150X2X0,8	crna / black	40	2200	1508
A-2Y(L)2Y	20X2X0,8	crna / black	18,5	355	201	A-2Y(L)2Y	200X2X0,8	crna / black	44	2900	2011

Objašnjenje oznaka

Da Spoljni dijametar
T Ukupna težina kabela
CU Težina bakra u kablju

Labels explanation

Da Outer diameter
T Total weight
CU Copper weight