

A-2YF(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	
Konstrukcija žile:	četvorke	
Ekran preko žila:	folija	
Raspored žila:	grupisane četvostrukе zvezde	
Materijal plašta:	polietilen 2YM1	
Sjedinjeni plašt:	da	
Poprečna vodootpornost:	da	
Uzdužna vodootpornost:	da	
Boja spoljnog plašta:	crna	
Otpornost na plamen:	ne	
Otpornost na UV-zračenje:	da	
Maksimalna temperatura tokom rada:	70 °C	
Radius savijanja tokom rada:	7,5 x DA	
Tip kabla:	A-2YF(L)2Y nx2x0,6	A-2YF(L)2Y nx2x0,8
Radni kapacitet:	52 nF/km	55 nF/km
Otpor petlje:	130 Ohm/km	73,2 Ohm/km
Nominalni naponski nivo U:	225 V	225 V
Ispitni naponski nivo:	2 kV	2kV
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	
Screen over stranding unit:	foil	
Stranding:	bunched star-quads	
Sheathing material:	polyethylene 2YM1	
Bonded sheath:	yes	
Transverse water-tight:	yes	
Longitudinally water-tight:	yes	
Colour of outer sheath:	black	
Flame retardant:	no	
Uv-resistant:	yes	
Max. operating temperature, fixed:	70 °C	
Bending radius, fixed installation:	7,5 x DA	
Cable type:	A-2YF(L)2Y nx2x0,6	A-2YF(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	2kV
Core identification:	colours + rings	colours + rings
Attenuation at 800 hz:	1,04	0,78

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

- a-žila 1: bez prstena
- b-žila 1: jedan prsten, širok pored
- a-žila 2: dupli prsten, širok pored
- b-žila 2: dupli prsten, uzak pored

Additional information: Stranding: 4 cores twisted into star-quads, 5 star-quads stranded into one sub-unit, sub-units layed 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-2YF(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-2YF(L)2Y	02X2X0,6	crna / black	9	80	11	A-2YF(L)2Y	40X2X0,6	crna / black	21,5	545	226
A-2YF(L)2Y	04X2X0,6	crna / black	11	130	23	A-2YF(L)2Y	50X2X0,6	crna / black	23,5	660	283
A-2YF(L)2Y	06X2X0,6	crna / black	12	140	34	A-2YF(L)2Y	70X2X0,6	crna / black	27	875	396
A-2YF(L)2Y	10X2X0,6	crna / black	13,5	190	57	A-2YF(L)2Y	100X2X0,6	crna / black	31,5	1225	565
A-2YF(L)2Y	20X2X0,6	crna / black	16,5	310	113	A-2YF(L)2Y	200X2X0,6	crna / black	42,5	2315	1131
A-2YF(L)2Y	30X2X0,6	crna / black	19,5	430	170	A-2YF(L)2Y	300X2X0,6	crna / black	51,5	3480	1696

A-2YF(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-2YF(L)2Y	02X2X0,8	crna / black	10	100	20	A-2YF(L)2Y	70X2X0,8	crna / black	33	1420	704
A-2YF(L)2Y	04X2X0,8	crna / black	13	175	40	A-2YF(L)2Y	100X2X0,8	crna / black	38,5	2000	1005
A-2YF(L)2Y	06X2X0,8	crna / black	13,5	200	60	A-2YF(L)2Y	200X2X0,8	crna / black	52	3800	2011
A-2YF(L)2Y	10X2X0,8	crna / black	15,5	280	101	A-2YF(L)2Y	250X2X0,8	crna / black	58	4590	2514
A-2YF(L)2Y	20X2X0,8	crna / black	20	485	201	A-2YF(L)2Y	300X2X0,8	crna / black	62	5480	3016
A-2YF(L)2Y	30X2X0,8	crna / black	23	675	302	A-2YF(L)2Y	350X2X0,8	crna / black	66	6350	3519
A-2YF(L)2Y	40X2X0,8	crna / black	26,5	885	402	A-2YF(L)2Y	400X2X0,8	crna / black	72	7350	4022
A-2YF(L)2Y	50X2X0,8	crna / black	28,5	1070	503	A-2YF(L)2Y	500X2X0,8	crna / black	79	8920	5027

Objašnjenje oznaka

- Da** Spoljni dijametar
T Ukupna težina kabela
Cu Težina bakra u kابلu

Labels explanation

- Da** Outer diameter
T Total weight
Cu Copper weight