

X00-A

NFA2X



Primena: Kabal je predviđen za distributivne niskonaponske nadzemne mreže u gradskim i seoskim područjima. Za napajanje udaljenih objekata i naselja privremenog i trajnog karaktera. Za nadzemne kućne priključke. Smanjuje rizike od kratkog spoja usled dodira provodnika i od preskoka, lako se postavlja i ne zahteva seču stabala duž trase. Može se postavljati na betonske, čelične ili drvene stubove, na konzole pričvršćene na fasade zgrada, neposredno uz fasade, na drvene ili čelične konstrukcije. Kabal poseduje UV zaštitu.

Application: The cable is provided for low voltage overhead distribution networks in urban and rural areas. The power of remote objects and places temporary and permanent character. Overhead house connections. Reduces the risk of short circuit due to contact of conductors, flashover, easy to install and requires no cutting of trees along the route. It can be installed on concrete, steel or wooden posts, the console attached to the facade of the building, next to the facade of the wooden or steel structure. Cable includes UV protection.

Materijal provodnika:	Aluminijum
Konstrukcija provodnika:	Klasa 2
Izolacija:	Umreženi polietilen
Snop:	Žile su pouzane oko nosećeg neutralnog provodnika.
Boja spoljnog plašta:	Crna
Otpornost na plamen:	Ne
Maksimalna temperatura u provodniku:	90 °C
Minimalna dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-20 °C
Radius savijanja tokom rada:	6-9 x Da
Radius savijanja - poleganje:	9-14 x Da
Nominalni naponski nivo U ₀ :	600 V
Nominalni naponski nivo U:	1 kV
Ispitni naponski nivo:	3 kV
Maksimalni dozvoljeni naponski nivo prilikom rada na trofaznoj struji:	1,2 kV

Conductor material:	Aluminium
Conductor construction:	Class 2
Insulation:	XLPE
Bundle:	Wires are twisted around the bracket neutral conductor.
Color of outer sheath:	Black
Flame retardant:	No
Maximum temperature at conductor:	90 °C
Minimum temperature, moved/ during installation:	-20 °C
Bending radius, fixed install.:	6-9 x Da
Bending radius - installation:	9-14 Da
Nominal voltage U ₀ :	600 V
Nominal voltage U:	1 kV
Test voltage:	3 kV
Maximum permitted operating voltage in 3-phase systems:	1,2 kV

X00-A/ NFA2X

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	DI	SOS	Da	Al	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	A	mm	kg/km	kg/km
NFA2X	4x25	crna/black	1,2	1,3	107	22,0	290	427
NFA2X	1x16	crna/black	1,91	1,2	66	8,0	46,4	74
NFA2X	1x25	crna/black	1,2	1,3	107	10,0	72	105
NFA2X	1x35	crna/black	0,869	1,3	132	11,0	102	133
NFA2X	1x50	crna/black	0,641	1,5	165	12,5	145	180

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	DI	SOS	Da	Al	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	A	mm	kg/km	kg/km
NFA2X	1x70	crna/black	0,443	1,5	205	14,0	203	258
NFA2X	1x95	crna/black	0,32	1,7	245	15,4	276	334
NFA2X	1x150	crna/black					435	510
NFA2X	2x16	crna/black	1,91	1,2	66	15,6	93	147
NFA2X	2x25	crna/black	1,2	1,3	107	--	144	200
NFA2X	2x35	crna/black	0,869	1,3	132	19,5	204	260
NFA2X	4x16	crna/black	1,91	1,2	66	18,8	186	285
NFA2X	4x35	crna/black	0,869	1,3	136	25,0	406	620
NFA2X	4x50	crna/black	0,641	1,5	165	28,0	580	785
NFA2X	4x70	crna/black	0,443	1,5	205	32,0	812	1032
NFA2X	4x70+1x25	crna/black	0,443	1,5	205	36,0	885	1105
NFA2X	4x70+1x35	crna/black	0,443	1,5	205	36,2	914	1150
NFA2X	4x70+2x25	crna/black	0,443	1,5	205	--	956	1232
NFA2X	4x70+2x35	crna/black	0,443	1,5	205	40,1	1016	1254
NFA2X	4x95	crna/black	0,32	1,7	245	37,0	1102	1332
NFA2X	4x95+1x35	crna/black	0,32	1,7	245	41,8	1204	1468

Objašnjenje oznaka

- OP** Otpor provodnika
DI Debljina izolacije
SOS Strujna opteretljivost (spolja)
Da Spoljni dijametar
Al Težina aluminijuma u kablu
T Ukupna težina kabla

Labels explanation

- OP** Conductor resistance
DI Thickness of insulation
SOS Ampacity (in air)
Da Outer diameter
Al Aluminium weight
T Total weight

