



MILIC doo

PARAĆIN



Energetski kablovi sa izolacijom od XLPE i plaštom od PVC-a, tip NA2XY (XP00-A) (SRPS HD 603 S1)

Nazivni napon: 0,6/1kV
Ispitni napon: 4kV / 50Hz

Konstrukcija:

- **Provodnik:** Al (aluminijumski) provodnik (RM višezični) prema standardu EN 60228
- **Izolacija:** Umreženi polietilen XLPE, tipa DIX 3 prema standardu HD 603 S1
- **Jezgro kabla:** Použeni izolovani provodnici, međuprostor ispunjen PVC nitima, a iznad je omot od termoplastičnih traka
- **Plašt** PVC crne boje, tipa DMV 6 prema standardu HD 603 S1

Mesto i područje upotrebe:

- za polaganje na slobodno, u zemlju, beton, u zatvorene prostorije, kablovske kanale, u elektranama i u industriji, u gradskim mrežama gde se ne očekuju mehanička oštećenja, i gde kablovi nisu izloženi mehaničkom naprezanju- Za napajanje udaljenih objekata trajnog ili privremenog karaktera.
- Za potrebe MTK sistema upravljanja u distributivnim mrežama, kod četverožilnih kablova većih preseka ugrađuje se u sredini između žila kabla dodatni izolovani bakarni provodnik 1,5 mm² ili 2,5 mm².

Osnovne karakteristike provodnika:

Poprečni presek	Oblik provodnika	Maksimalni otpor provodnika na 20 °C	Strujno opterećenje u vazduhu	Strujno opterećenje u zemlji	Spoljni prečnik (približno)	Težina aluminijuma (približno)	Neto težina (približno)	Pakovanje	Doboš
mm ²	-	Ω/km	A	A	mm	kg/km	kg/km	m	No
1 x 16	RM	1.91	-	-	10.0	44	130	1000	8
1 x 25	RM	1,20	136/106	177/114	11.5	69	185	1000	9
1 x 35	RM	0.868	166/130	212/136	12.5	96	225	1000	9
1 x 50	RM	0.641	205/161	252/162	13.8	137	290	1000	10
1 x 70	RM	0.443	260/204	310/199	15.6	188	370	1000	11
1 x 95	RM	0.320	321/252	372/238	17.1	261	465	1000	12
1 x 120	RM	0.253	376/295	425/272	19.0	329	560	1000	14
1x150	RM	0.206	431/339	541/347	22.1	405	680	1000	14
1x185	RM	0.164	501/395	631/404	23,0	508	855	1000	16
1x240	RM	0.125	600/472	716/457	25.5	668	1070	1000	16
4 x 16	RM	1.91	75	86	19.0	178	575	500	10
5x16	RM	1.91	75	86	23.0	225	702	500	11
4 x 25	RM	1,20	102	114	23.0	283	850	500	11
4 x 35	RM	0.868	126	136	26.0	392	1055	500	12