



MILIĆ doo

PARAĆIN



Energetski (1kV) kablovi sa izolacijom i plaštom od PVC-a 0,6/1kV, tip PP00-A (SRPS N.C5.220; HD 603 S1; DIN VDE 0276-603)

Nazivni napon: 0,6/1kV

Ispitni napon: 4kV

Konstrukcija:

- **Provodnik:** Cu (bakarni) provodnik klase 1 (RE puni) ili klase 2 (RM višezični) prema standardu EN 60228
- **Izolacija:** PVC masa DIV-4 prema standardu HD 603.1
- **Jezgro kabla:** Použeni, izolovani provodnici, međuprostor ispunjen PVC nitima, a iznad je omot od termoplastičnih traka
- **Plašt** PVC masa DIV-5 prema standardu HD 603.1

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.

Opseg radne temperature: -40°C do +70°C

Temperatura pri polaganju: +5°C do +70°C

Ekvivalenti:

NAYY prema standardu **DIN VDE 0276-603**

Temperatura kratkog spoja max 5s: 160°C

NAYY prema standardu **HD 603 S1**

Minimalni radijus savijanja: 12xØ kabla višezilni

15xØ kabla jednožilni

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	Neto težina (približno)	Pakovanje	Doboš
mm ²	-	Ω/km	A	A	mm	kg/km	kg/km	m	No
1 x 16	RM	1.91	-	-	12.1	46,00	150,00	1000	10
1 x 25	RM	1.20	110	160	13.2	73,00	196,00	1000	10
1 x 35	RM	0.868	135	193	13.7	105,00	240,00	1000	10
1 x 50	RM	0.641	166	230	15.5	145,00	315,00	1000	10
1 x 70	RM	0.443	210	283	17.5	203,00	405,00	1000	12
1 x 95	RM	0.320	259	340	19.6	276,00	520,00	1000	12
1 x 120	RM	0.253	302	389	21.1	348,00	615,00	1000	12
4 x 16	RM	1.91	-	-	23.10	185,00	690,00	500	10
4 x 25	RM	1.20	81	102	26.65	290,00	960,00	500	11
4 x 35	RM	0.868	99	123	29.2	406,00	1180,00	500	12