



# MILIĆ doo

## PARAĆIN



### Energetski (1kV) kablovi sa izolacijom i plaštom od PVC-a 0,6/1kV, tip PP00 (SRPS N.C5.220; HD 603 S1; DIN VDE 0276-603; IEC 60502-1)

**Nazivni napon:** 0,6/1kV  
**Ispitni napon:** 4kV

#### Konstrukcija:

- **Provodnik:** Cu (bakarni) provodnik klase 1 (RE puni) ili klase 2 (RM višežični) 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  
**Temperatura kratkog spoja max 5s:** 160°C  
**Minimalni radijus savijanja:** 12xØ kabla višežilni  
15xØ kabla jednožilni

**Ekvivalenti:**  
NYY prema standardu **DIN VDE 0276-603**  
PVC/PVC prema standardu **IEC 60502-1**  
PVC/PVC prema standardu **BS 6346**  
E-YY prema standardu **ÖVE-K 603**

#### 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 bakra	Neto težina (približno)	Pakovanje	Doboš
mm <sup>2</sup>	-	Ω/km	A	A	mm	kg/km	kg/km	m	N <sup>o</sup>
1 x 1,5	RE	12,10	27	41	6.6	14	59	1000	6
1 x 2,5	RE	7,41	35	55	7.0	24	72	1000	6
1 x 4	RE	4,61	47	71	7.9	38	98	1000	7
1 x 6	RE	3,08	59	90	8.4	58	122	1000	7
1 x 10	RE	1,83	81	124	9.1	96	180	1000	7
1 x 10	RM	1,83	64	83	9.7	96	179	1000	7
1 x 16	RM	1,15	84	107	10.7	154	246	1000	8
1 x 25	RM	0,727	114	138	12.5	240	358	1000	9
1 x 35	RM	0,524	139	164	13.6	336	462	1000	10
1 x 50	RM	0,387	169	195	15.4	480	612	1000	10
1 x 70	RM	0,268	213	238	17.2	672	830	1000	12
1 x 95	RM	0,193	264	286	19.5	912	1117	1000	12
1 x 120	RM	0,153	307	325	21.1	1152	1377	1000	14
2 x 1,5	RE	12,10	21	30	11,6	29	193	1000	8
2 x 2,5	RE	7,41	28	39	12,4	48	230	1000	9

2 x 4	RE	4,61	37	50	14,1	77	313	1000	9
2 x 6	RE	3,08	47	62	15,1	115	379	1000	10
2 x 10	RE	1,83	64	83	16,7	192	510	1000	10
2 x 10	RM	1,83	64	83	17,8	192	560	1000	12
2 x 16	RM	1,15	89	116	19,9	307	741	1000	12
2 x 25	RM	0,727	118	150	23,3	480	1076	1000	14
2 x 35	RM	0,524	149	183	26,0	672	1352	1000	14
3 x 1,5	RE	12,10	19	27	12,0	43	214	1000	9
3 x 2,5	RE	7,41	26	36	12,9	72	263	1000	9
3 x 4	RE	4,61	34	46	14,8	115	363	1000	10
3 x 6	RE	3,08	43	58	15,9	173	446	1000	10
3 x 10	RE	1,83	59	78	17,6	288	616	1000	11
3 x 10	RM	1,83	59	79	18,7	288	672	1000	12
3 x 16	RM	1,15	79	102	21,0	461	904	1000	12
3 x 25	RM	0,727	106	133	25,1	720	1327	500	12
3 x 35	RM	0,524	129	159	27,5	1008	1685	500	12
4 x 1,5	RE	12,10	19	27	13,0	58	220	1000	10
4 x 2,5	RE	7,41	25	36	13,9	96	290	1000	10
4 x 4,0	RE	4,61	34	47	15,8	154	400	1000	11
4 x 6,0	RE	3,08	43	59	16,9	230	510	1000	11
4 x 10	RE	1,83	59	79	19,1	384	720	1000	12
4 x 16	RM	1,15	79	102	22,0	614	1050	1000	13
4 x 25	RM	0,727	106	133	27,8	960	1646	500	12
4 x 35	RM	0,524	129	159	30,5	1344	2117	500	14
5 x 1,5	RE	12,10	19	27	13,3	72	258	1000	10
5 x 2,5	RE	7,41	25	36	14,3	120	330	1000	10
5 x 4	RE	4,61	34	47	16,7	192	469	500	9
5 x 6	RE	3,08	43	59	18,1	288	599	500	9
5 x 10	RE	1,83	59	79	20,6	480	890	500	10
5 x 10	RM	1,830	59	78	22,4	480	961	500	10
5 x 16	RM	1,150	78	101	25,7	768	1354	500	12
5 x 25	RM	0,727	105	132	30,3	1200	1996	500	14
5 x 35	RM	0,524	129	159	34,6	1680	2631	500	14