



MILIC doo

PARAĆIN



Energetski kablovi sa izolacijom od XLPE i plaštom od PVC-a, tip N2XY (XP00) (SRPS HD 603 S1)

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

Konstrukcija:

- **Provodnik:** Cu (bakarni) provodnik (RM višezični) prema standardu EN 60228
- **Izolacija:** Umreženi polietilen XLPE, tipa DIX3 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, tip DMV6 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)	Težbina bakra (približno)	Neto težina (približno)	Pakovanje	Doboš
mm ²	-	Ω/km	A	A	mm	kg/km	kg/km	m	No
1 x 16	RM	1.16	131/102	176/115	10.0	144	200	1000	8
1 x 25	RM	0,727	177/138	229/148	11.5	228	310	1000	9
1 x 35	RM	0.524	217/170	275/177	12.5	317	425	1000	9
1 x 50	RM	0.387	265/207	326/209	13.8	453	580	1000	10
1 x 70	RM	0.268	336/263	400/256	15.6	620	750	1000	11
1 x 95	RM	0.193	415/325	480/307	17.1	860	1000	1000	12
1 x 120	RM	0.153	485/380	548/349	19.0	1086	1260	1000	14
1x150	RM	0.124	557/437	616/393	22.1	1335	1530	1000	14
1x185	RM	0.0991	646/507	698/445	23,0	1675	2950	500	12
1x240	RM	0.0754	774/604	815/517	25.5	2200	2420	500	12
4 x 16	RM	1.16	98	112	19.0	588	920	500	10
5x16	RM	1.16	98	112	23.0	735	1180	500	11
4 x 25	RM	0,727	133	145	23.0	932	1400	500	11
4 x 35	RM	0.524	162	174	26.0	1292	1800	500	12