

PP 00, PP 00-A

(NYY, NAYY)



Standard: SRPS N.C5.220
Nazivni napon U_0/U : 0,6/1 kV
Ispitni napon: 3,5 kV

KONSTRUKCIJA

Provodnik: žica ili uže klase 2, prema SRPS N.C0.015, izrađeno od mekožarenog bakra za kabel tipa PP 00, aluminijuma za tip PP 00-A.

Izolacija: PVC masa.

Jezgro: dve ili više žila međusobno použene.

Ispuna: sloj od nevulkanizovane gumene mešavine postavljen preko jezgra. Kod kablova sa provodnicima sektorskog oblika (oznaka S u tabeli) omot od termoplastičnih traka.

Plašt: sloj od PVC mase.

Boja plašta crna

PRIMENA

Za polaganje u zatvorenim prostorijama, kablovskim kanalima, u zemlji i na otvorenom prostoru, u mesnim i industrijskim mrežama, elektranama i rasklopnim postrojenjima kada ne postoji opasnost mehaničkih oštećenja kabela.

TEHNIČKI PODACI

Dozvoljena temperatura provodnika:

- najviša radna temperatura + 70°C
- u kratkom spoju (najduže 5 s), najviša 160°C

Dozvoljena temperatura okoline:

pri polaganju i rukovanju najniža + 5°C

Najmanji poluprečnik savijanja:

- jednožilni kablovi 15D (D - prečnik kabela)
- višezilni kablovi 12 D

Podaci za standardne konstrukcije

$n \times q^{1)}$ mm ²	Cu broj PP 00 kg/km	Al broj PP 00-A kg/km	D ~ mm	Q kg/km	
				PP 00	PP 00-A
1x1,5	14,4	-	7,0	65	-
1x2,5	24	-	7,5	82	-
1x4	38	12	8,0	105	78
1x6	58	18	8,5	125	89
1x10	96	29	9,5	174	110
1x16	154	46	11,0	252	143
1x25	240	72	13,0	363	204
1x35	336	102	13,5	475	251
1x50	480	145	15,5	637	316
1x70	672	203	17,5	850	398
1x95	912	276	19,0	1115	516
1x120	1152	348	20,5	1365	617
1x150	1440	435	22,5	1707	736
1x185	1778	537	24,5	2056	896
1x240	2304	696	28,0	2657	1131
2x1,5	29	-	10,5	150	-
2x2,5	48	-	11,5	197	-
2x4	77	23	13,0	270	235
2x6	115	36	14,5	365	277
2x10	192	58	16,5	494	350
2x16	307	93	19,0	683	467
2x25	480	145	22,0	1005	688
3x1,5	43	-	11,0	171	-
3x2,5	72	-	12,0	227	-

n x q ¹⁾ mm ²	Cu broj PP 00 kg/km	Al broj PP 00-A kg/km	D ~ mm	Q kg/km	
				PP 00	PP 00-A
3x4	115	35	14,0	307	284
3x6	173	52	15,0	400	306
3x10	288	87	17,0	570	391
3x16	461	139	20,5	851	530
3x25	720	218	23,0	1246	736
3x35	1008	305	27,0	1686	930
S 3x50	1440	435	25,0	1715	853
S 3x70	2016	609	28,5	2391	1095
S 3x95	2736	827	32,5	3251	1438
S 3x120	3456	1044	35,5	4037	1742
S 3x150	4320	1305	39,5	4928	2128
S 3x185	5328	1610	43,5	6127	2597
S 3x240	6912	2088	49,0	7983	3363
3x25+16	874	263	24,5	1278	850
3x35+16	1162	351	27,0	1627	1109
S 3x50+25	1680	507	29,0	2105	1019
S 3x70+35	2352	711	30,0	2760	1340
S 3x95+50	3216	972	34,5	3794	1715
S 3x120+70	4128	1247	38,0	4755	2019
S 3x150+70	4992	1508	41,0	5645	2433
S 3x185+95	6240	1888	48,5	7361	3046
S 3x240+120	8064	2436	54,0	9492	3903
4x1,5	58	-	12,0	201	-
4x2,5	96	-	13,0	270	-
4x4	154	46	15,0	378	298
4x6	230	70	16,5	483	354
4x10	384	116	18,5	692	456
4x16	614	186	22,0	1044	591
4x25	960	290	25,5	1542	909
4x35	1344	406	28,5	2011	1210
S 4x50	1920	580	29,5	2380	1103
S 4x70	2688	812	33,0	3144	1356
S 4x95	3648	1102	38,5	4381	1883
S 4x120	4608	1392	41,5	5310	2248
S 4x150	5760	1740	46,0	6569	2737
S 4x185	7104	2148	51,0	8127	3430
S 4x240	9216	3480	58,0	10560	4404
5x1,5	72	-	12,5	238	-
5x2,5	120	-	14,0	323	-
5x4	192	58	16,5	455	352
5x6	288	88	17,5	582	421
5x10	480	145	20,5	838	546
5x16	768	233	24,0	1275	729
5x25	1200	363	28,5	1925	1226

* Moguća je izrada konstrukcije sektorskog oblika po zahtevu kupca.

¹⁾ Oznaka S ispred broja žila označava provodnike sektorskog oblika

q – nazivni presek provodnika,

n – broj žila

D – prečnik kabela,

Q – masa kabela