

Instalacioni kabel sa PVC-om

Standard: SRPS N.C3.220
Naponski nivo: 300/500 V
Ispitni napon: 2 kV


KONSTRUKCIJA

Provodnik: od meko žarenog bakra, jednožični klasa1 ili uže klase 2, prema SRPS N.C0.015.

Izolacija: PVC mešavina.

Jezgro: dve ili više žila međusobno použene.

Ispuna: sloj od ne vulkanizovane gumene mešavine postavljen preko jezgra.

Plast: sloj od PVC mešavine.
 Boja plašta je siva.

PRIMENA

U suvim i vlažnim prostorijama i u slobodnom prostoru za polaganje na, u i ispod maltera. Pogodan je za instalacije u prehranbenoj industriji, perionicama i sl.

KONSTRUKCIONI PODACI

Konstrukcija	Cu broj	Prečnik [mm]	Težina [kg/km]	Konstrukcija	Cu broj	Prečnik [mm]	Težina [kg/km]
	[kg/km]				[kg/km]		
2x1,5	29	8,5	110	4x1,5	58	10,0	151
2x2,5	48	9,8	148	4x2,5	96	11,0	213
2x4	77	10,9	202	4x4	154	13,0	308
2x6	115	2,6	288	4x6	230	14,5	410
2x10	192	16,0	467	4x10	384	17,5	645
2x16	308	18,5	669	4x16	614	21,0	978
2x25	480	21,5	936	4x25	960	25,0	1496
2x35	672	24,5	1295	4x35	1344	27,5	1989
3x1,5	43	9,0	129	5x1,5	72	10,5	182
3x2,5	72	10,5	178	5x2,5	120	12,0	260
3x4	115	12,5	243	5x4	192	14,0	375
3x6	173	14,0	332	5x6	288	15,5	498
3x10	288	17,0	571	5x10	480	19,0	795
3x16	461	19,5	828	5x16	768	25,0	1233
3x25	720	26,0	1297	5x25	1200	28,0	1833
3x35	1008	29,5	1700	5x35	1680	35,5	2578

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 za trajno položen izolovani provodnik: 6D (D - prečnik kabela)