

PP/JZ



Specifikacija: PSN K103C30
Nazivni napon: 500 V
Ispitni napon: 2000 V

KONSTRUKCIJA

Provodnik: savitljiv provodnik od mekožarenih bakarnih žica klase 5, prema SRPS N.C0.015.

Izolacija: sloj od PVC mešavine.

Jezgro: 2 do 5 žila međusobno použene.

Ispuna: sloj od pogodnog materijala.

Plašt: PVC mešavina. Ispod plašta se može postaviti separacioni sloj.

Boja plašta može biti bela, siva ili crna.

PRIMENA

Za priključak pomerljivih potrošača pri srednjim mehaničkim naprezanjima, u slučajevima kada postoji rizik od mehaničkih oštećenja, poseban rizik od električnog udara, ili se nalazi u blizini uređaja i kablova koji služe za obradu i prenos podataka.

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: 15D (D - prečnik kabela)

Podaci za neke konstrukcije

n x q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
2x0,75	14,4	8,7	105	4x0,75	29	10,2	143
2x1,0	19	9,5	120	4x1,0	38	11,0	170
2x1,5	29	9,8	133	4x1,5	58	11,7	205
2x2,5	48	12,4	210	4x2,5	96	14,0	305
3x0,75	21,6	9,3	120	5x0,75	36	11,0	170
3x1,0	29	10,0	140	5x1,0	48	11,8	200
3x1,5	43	11,0	175	5x1,5	72	11,9	235
3x2,5	72	13,1	250	5x2,5	120	15,2	355

n – broj žila,

q – nazivni presek provodnika,

D – prečnik kabela,

Q – masa kabela