

**PP/J,**
**(H05VV-F)**


**Standard:** SRPS N.C3.302  
**Nazivni napon  $U_o/U$ :** 300/500 V  
**Ispitini 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.

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

Boja plašta može biti bela, siva ili crna

### PRIMENA

Za priključak prenosnih trošila pod otežim uslovima rada, kao što su mašine za pranje rublja, usisivači. Za priključak termičkih aparata i uređaja u domaćinstvu dozvoljen je samo pod uslovom da ne može da dođe u dodir sa delovima čija je temperatura veća od 85°C.

### 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: 7.5D (D - prečnik kabela)*

**Podaci za neke konstrukcije**

n x q mm <sup>2</sup>	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x q mm <sup>2</sup>	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
2x0,75	15	6,4	55	4x0,75	29	7,4	78
2x1,0	19	6,8	63	4x1,0	38	7,9	89
2x1,5	29	7,5	80	4x1,5	58	9,3	132
2x2,5	48	9,5	130	4x2,5	96	11,5	201
3x0,75	22	7,0	64	5x0,75	36	8,4	100
3x1,0	29	7,1	73	5x1,0	48	8,7	114
3x1,5	43	8,6	104	5x1,5	72	11,0	165
3x2,5	72	10,5	163	5x2,5	120	12,7	253

n – broj žila,

q – nazivni presek provodnika,

D – prečnik kabela,

Q – masa kabela