

PP

(NYM)



**Standard:** SRPS N.C3.220  
**Nazivni napon  $U_0/U$ :** 300/500 V  
**Ispitni napon:** 2000 V

### 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 nevulkanizovane gumene mešavine postavljen preko jezgra.

**Plašt:** 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 za instalacije u prehranbenoj industriji, perionicama i sl.

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

**Podaci za standardne konstrukcije**

| n x q<br>mm <sup>2</sup> | Cu broj<br>kg/km | D ~<br>mm | Q ~<br>kg/km | n x q<br>mm <sup>2</sup> | Cu-broj<br>kg/km | D □<br>mm | Q □<br>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         |

n – broj žila,

q – nazivni presek provodnika,

D – prečnik kabela,

Q – masa kabela