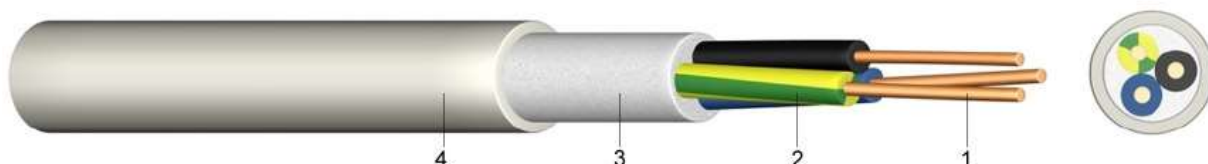


PP/PP-Y 300/500V

SRPS N.C3.220



Instalacioni kabl sa izolacijom i plaštom od PVC



KONSTRUKCIJA

| | |
|-------------------|---|
| Provodnik: | Meko žareni bakarni provodnik klase 1 ili klase 2, okruglog oblika, prema standardu SRPS EN 60228 |
| Izolacija: | sloj PVC tipa PI1, prema SRPS N.C0.195 |
| Jezgro: | dve ili više žila međusobno použene |
| Ispuna: | sloj gume ili plastične mase |
| Plašt: | sloj PVC tipa PP1, prema SRPS N.C0.195 |

KARAKTERISTIKE

| Boja plašta: | siva |
|---|---|
| Označavanje žila: | prema SRPS HD 308 |
| PP-Y | PP |
| 2- žile: | plava, smeđa |
| 3- žile: | smeđa, crna, siva |
| 4- žile: | plava, smeđa, crna, siva |
| 5- žile: | plava, smeđa, crna, siva, crna |
| Opseg temperature (radne) : | - 20°C do + 70°C |
| Opseg temperatura (pri polaganju) : | +0°C do + 50°C |
| Maksimalna temperatura struje kratkog spoja: | 160°C |
| Minimalni radijus savijanja: | 12 x D višezilni kablovi, D – prečnik kabla |
| Ispitni napon: | 2kV |

PP/PP-Y 300/500V

SRPS N.C3.220



OPIS

Instalacioni kablovi upotrebljavaju se za instalacije u suvim i vlažnim prostorijama, za polaganje pod malter u malter ili po zidu na obujmicama. Nije dozvoljeno polaganje u zemlju, na otvorenom prostoru ili u betonu (zalivanjem).

| | |
|------------------------------------|--|
| Standardne dužine pakovanja | Na koture 50 i 100m, 500m i 1000m na doboše. Ostali oblici pakovanja i isporuke na zahtev kupca. |
|------------------------------------|--|

MARKIRANJE

Na spoljašnjem plaštu, u pravilnim razmacima od najviše 50cm, nanosi se oznaka tipa i preseka, nazivnog napona i naziv proizvođača. Primer:

PP-Y 4x2.5 300/500V FABRIKA KABLOVA ZAJEČAR CE Eca

Prema zahtevu kupca moguće je i drugačiji način markiranja

ISPITIVANJE

Konstrukcija i ostale osobine kablova utvrđene ovim standardom proveravaju se prema standardu SRPS N.C3.220.

| Broj i presek provodnika | Nominalna debljina izolacije | Nominalna debljina plašta | Aproksimativni prečnik kabla | Aproksimativna težina kabla |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| n x mm² | mm | mm | mm | kg/km |
| 2x1.5 | 0.7 | 1.2 | 7.7 | 95 |
| 2x2.5 | 0.8 | 1.2 | 8.8 | 133 |
| 3x1.5 | 0.7 | 1.2 | 8.0 | 112 |
| 3x2.5 | 0.8 | 1.2 | 9.3 | 159 |
| 4x1.5 | 0.7 | 1.2 | 8.7 | 134 |
| 4x2.5 | 0.8 | 1.2 | 10.1 | 193 |
| 4x4 | 0.8 | 1.4 | 11.7 | 275 |
| 4x6 | 0.8 | 1.2 | 13.1 | 375 |
| 4x10 | 1.0 | 1.4 | 15.9 | 597 |
| 5x1.5 | 0.7 | 1.2 | 9.7 | 167 |
| 5x2.5 | 0.8 | 1.2 | 11.2 | 241 |
| 5x4 | 0.8 | 1.4 | 13.1 | 349 |
| 5x6 | 0.8 | 1.4 | 14.4 | 465 |
| 5x10 | 1.0 | 1.4 | 17.6 | 736 |
| 5x16 | 1.0 | 1.6 | 21.5 | 1149 |

Sve informacije sadržane u ovom dokumentu – uključujući tabele i dijagrame – date su u dobroj nameri i veruje se da su tačne u trenutku objavljivanja. Informacije ne predstavljaju garanciju niti prikaz za koji TF Kable preuzima pravnu odgovornost. TF Kable zadržava pravo da uvede promene u dokumentu u bilo kom trenutku.