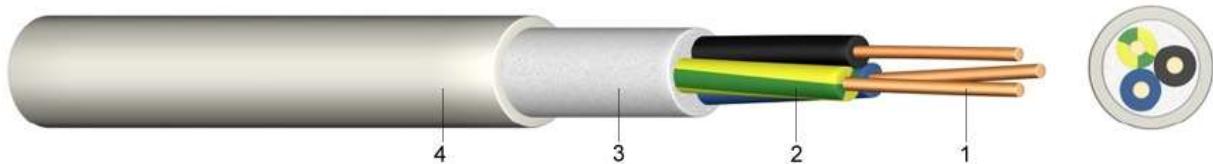


PP/PP-Y 300/500V

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 višežilni 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 moguć 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.