

# PP41-A 0,6/1kV

SRPS N.C5.220



Energetski kabl sa izolacijom i plaštom od PVC, sa armaturom od dve čelične trake postavljene preko jezgra kabl



## KONSTRUKCIJA

Provodnik:	Aluminijumski provodnik klase 2, okruglog ili sektorskog oblika (S), prema standardu SRPS EN 60228
Izolacija:	Ekstrudovani sloj od PVC tipa PI1, prema SRPS N.C0.195
Unutrašnja ispuna:	sloj ekstrudovane ispune ili od termoplastičnih traka
Armatura:	Omot od dve čelične trake, postavljene preko jezgra kabl
Plašt:	PVC tipa PP3, prema SRPS N.C0.195

## KARAKTERISTIKE

Boja plašta:	crna
Označavanje žila:	prema SRPS HD 308
PP41-Y	PP41
2- žile:	plava, smeđa
3- žile:	žuto-zelena, plava, smeđa
4- žile:	žuto-zelena, smeđa, crna, siva
Opseg temperature ( radne ) :	-40 °C do +70°C
Opseg temperature ( pri polaganju ) :	+5 °C do +70°C
Maximalna temperatura struje kratkog spoja:	+160°C
Minimalni radijus savijanja:	15 x D višezilni kablovi, D – prečnik kabl
Ispitni napon:	3.5kV

## OPIS

Namenjeni su za razvod električne energije u gradskim mrežama, industrijskim postrojenjima, termo i hidro centralama, a takođe i za signalno komandne svrhe. Za polaganje u zemlju, zatvorenim prostorijama, kablovskim kanalima i na otvorenom prostoru u mesnim mrežama, industrijskim postrojenjima i elektranama kada postoji opasnost od mehaničkih oštećenja tokom eksploatacije, najčešće zbog glodara i ručnih alatki. Armatura jednožilnih kablova namenjenih prenosu energije u mrežama naizmenične struje mora biti izrađena od nemagnetnog materijala.

Standardne dužine pakovanja	500m i 1000m na doboše. Ostali oblici pakovanja i isporuke na zahtev kupca. Tehnički zahtevi za doboše prema SRPS N.C0.505.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# PP41-A 0,6/1kV

SRPS N.C5.220



## MARKIRANJE

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

**PP41-A 3x25 0.6/1kV FABRIKA KABLOVA ZAJEČAR + metarsko obeležavanje**

Prema zahtevu kupca moguće je i drugačiji način markiranja

## ISPITIVANJE

Konstrukcija i ostale osobine kablova utvrđene ovim standardom proveravaju se prema standardu SRPS N.C5.225.

Broj i presek provodnika	Nominalna debljina izolacije	Nominalna debljina plašta	Prečnik kabla , aproksimativno	Težina kabla , aproksimativno
<b>n x mm<sup>2</sup></b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>kg/km</b>
3x25	1.2	2.0	24.3	886
4x25	1.2	2.0	26.4	1043
4x35	1.2	2.0	28.8	1259
4x50	1.4	2.0	31.2	1675

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.