

PP40 0,6/1kV

SRPS N.C5.220



Energetski kabl sa izolacijom i plaštom od PVC, sa koncentričnim provodnikom postavljenim preko jezgra kabl



KONSTRUKCIJA

Provodnik:	Meko žareni bakarni provodnik klase 1 ili klase 2, okruglog ili sektorskog oblika , prema standardu SRPS EN 60228
Izolacija:	Ekstrudovani sloj od PVC tipa PI1, prema SRPS N.CO.195
Unutrašnja ispuna:	Sloj ekstrudovane ispune
Koncentrični provodnik:	Izrađuje se od sloja žica preko koga je postavljena bakarna traka
Plašt:	PVC tipa PP3, prema SRPS N.CO.195

KARAKTERISTIKE

Boja plašta:	crna
Označavanje žila:	prema SRPS HD 308
PP40	
2- žile:	plava, smeđa
3- žile:	smeđa, crna, siva
4- žile:	plava, smeđa, crna, siva
5- žile:	plava, smeđa, crna, siva, crna
7-žila i više:	crne žile označene belim brojevima, počevši od 1 iz središta
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 kabla
Ispitni napon:	3.5kV

OPIS

Namenjeni su za prenos električne energije kada se od kabla zahteva pojačana električna zaštita . Koncentrični provodnik se može koristiti kao neutralni, nulti ili zaštitni. Polazu se u zatvorenim prostorijama, u zemlju i na otvorenom prostoru, kablovske kanale.

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

PP40 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:

PP40 4x2.5/2.5 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/presek zaštite	Nominalna debljina izolacije	Nominalna debljina plašta	Aproksimativni prečnik kabla	Aproksimativna težina kabla
$n \times \text{mm}^2 / \text{mm}^2$	mm	mm	mm	kg/km
2x2.5/2.5	0.9	1.8	12.9	236
2x4/4	1.0	1.8	14.2	302
2x10/10	1.0	1.8	17.4	558
2x16/10	1.0	1.8	20.1	726
2x35/16	1.2	2.0	25.9	1379
3x1.5/1.5	0.8	1.8	12.2	205
4x1.5/1.5	0.8	1.8	12.9	235
4x2.5/2.5	0.9	1.8	14.3	303
4x4/4	1.0	1.8	15.9	409
4x10/10	1.0	1.8	19.6	772
5x1.5/1.5	0.8	1.8	13.7	269
6x4/4	1.0	1.8	18.3	553
7x1.5/2.5	0.8	1.8	14.5	317
8x2.5/2.5	0.9	1.8	17.2	475
10x1.5/2.5	0.8	1.8	17.3	420
14x1.5/2.5	0.8	1.8	18.4	510
16x1.5/4	0.8	1.8	19.2	575
16x2.5/6	0.9	1.8	21.9	817
19x1.5/4	0.8	1.8	20.0	642
19x2.5/6	0.9	1.8	22.9	915
24x1.5/6	0.8	1.8	22.8	820
24x2.5/10	0.9	2.0	27.2	1256
30x1.5/6	0.8	2.0	24.3	957

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.