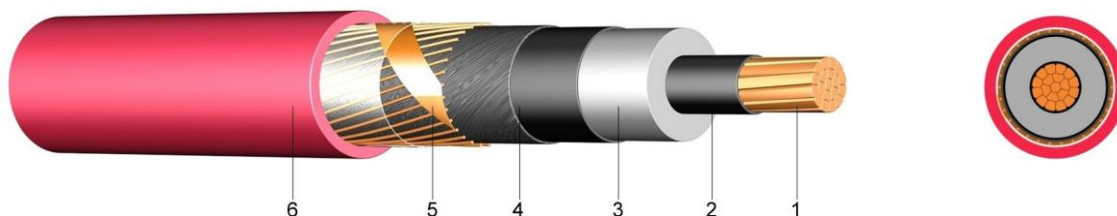


XHP 48 6/10kV; 12/20kV; 20/35kV

SRPS N.C5.230



Srednjenaponski kabl sa XLPE izolacijom i PVC plaštom



KONSTRUKCIJA

Provodnik:	Bakarni provodnik klase 2, okruglog oblika, prema standardu SRPS EN 60228
Ekran provodnika:	Ekstrudovana poluprovodna mešavina
Izolacija:	Ekstrudovana mešavina od umreženog polietilena vrste XI1, prema SRPS N.C0.195
Ekran izolacije:	Ekstrudovana poluprovodna mešavina
Eletrična zaštita:	Sloj bakarnih žica sa omotom od jedne bakarne trake
Separator:	Poliester traka
Plašt:	Polivinilhlorid (PVC) vrste PP3, prema SRPS N.C0.195

KARAKTERISTIKE

Boja plašta:	crna, a za upotrebu u rudarstvu crvena
Maximalna radna temperatura provodnika:	+90°C
Minimalna temperatura pri instalaciji:	-5°C
Maximalna temperatura struje kratkog spoja:	+250°C
Minimalni radijus savijanja:	15x D jednožilni kablovi, D – prečnik kabla
Nazivni napon, U₀/U :	6/10kV ; 12/20kV ; 20/35kV
Najviši napon mreže, U_m :	12kV ; 24kV ; 42kV
Ispitni napon:	15kV ; 30kV ; 50kV

OPIS

Srednjenaponski kabl upotrebljava se za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova i priključaka za razvod električne energije srednjeg i visokog napona u distributivnim mrežama, trafostanicama, industrijskim postrojenjima, termo i hidro centralama. Polažu se u kablovske kanale, na otvorenom prostoru, neposredno u zemlju.

Pakovanje

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

XHP 48 6/10kV; 12/20kV; 20/35kV

SRPS N.C5.230



MARKIRANJE

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

XHP 48 1x95/16 6/10kV FABRIKA KABLOVA ZAJEČAR + metarsko markiranje

Prema zahtevu kupca moguće je i drugačiji način markiranja

ISPITIVANJE

Konstrukcija i ostale osobine kablova utvrđene ovim standardom proveravaju se prema standardu SRPS N.C5.235.

Naponski nivo	Debljina izolacije
kV	mm
6/10	3.4
12/20	5.5
20/35	8.0

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.