

XHE 49-A 6/10kV; 12/20kV; 20/35kV

SRPS N.C5.230



Srednjenaponski kabl sa XLPE izolacijom, vodonepropusnim trakama, električnom zaštitom i PE plaštom



KONSTRUKCIJA

| | |
|--------------------|--|
| Provodnik: | Aluminijumski 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.CO.195 |
| Ekran izolacije: | Ekstrudovana poluprovodna mešavina |
| Separator: | Poluprovodna bubreća traka |
| Eletrična zaštita: | Sloj bakarnih žica sa omotom od jedne bakarne trake |
| Separator: | Bubreća traka |
| Plašt: | Polietilen vrste EP1, prema SRPS N.CO.195 |

KARAKTERISTIKE

| | |
|---|---|
| Boja plašta: | crna |
| 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, Uo/U : | 6/10kV ; 12/20kV ; 20/35kV |
| Najviši napon mreže , Um : | 12kV ; 24kV ; 42kV |
| Ispitni napon: | 15kV ; 30kV ; 50kV |

XHE 49-A 6/10kV; 12/20kV; 20/35kV

SRPS N.C5.230



OPIS

Sredjenaponski 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, slobodnom prostoru a može i u zemlju i vodu.

Pakovanje

Po 500m i 1000m na drvene doboše. Na zahtev kupca moguć je i drugačiji način pakovanja. Tehnički zahtevi su prema SRPS N.C0.505.

MARKIRANJE

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

XHE 49-A 1x120/16 20/35kV FABRIKA KABLOVA ZAJEČAR + metarsko markiranje

Prema zahtevu kupca moguć 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.