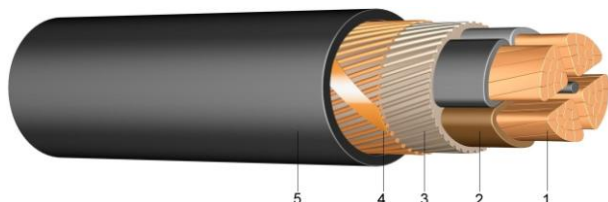


NYCWY 0,6/1kV

VDE 0276-603, IEC 60502-1



Energetski kablovi izolovani i plaštirani PVC-om sa koncentričnim provodnikom postavljenim oko jezgra kablova



KONSTRUKCIJA

Provodnik:	Meko žareni bakarni provodnik klase 1 (RE) ili klase 2, okruglog (RM) ili sektorskog oblika (SM), prema standardu EN 60228
Izolacija:	PVC tipa DIV4 prema HD 603 S1
Unutrašnja ispuna:	sloj ekstrudovane ispune
Koncentrični provodnik:	sloja žica postavljen u obliku talasa (wave form, „ceander”) preko koga je spiralno postavljena bakarna traka
Plašt:	PVC tipa DMV5 prema HD 603 S1

KARAKTERISTIKE

Boja plašta:	crna
Označavanje žila:	prema HD 308
NYCWY	
2- žile:	plava, smeđa
3- žile:	smeđa, crna, siva
4- žile:	plava, smeđa, crna, siva
Maximalna radna temperatura provodnika:	+70°C
Minimalna temperatura pri instalaciji:	-5°C
Maximalna temperatura struje kratkog spoja:	+ 160°C za presek provodnika $\leq 300 \text{ mm}^2$ i + 140°C za presek provodnika $> 300 \text{ mm}^2$
Minimalni radijus savijanja:	18 x D jednožilni kablovi, 15 x D višezilni kablovi, D – prečnik kablova
Maximalno dozvoljeni vučni napon :	50 N/mm ²
Ispitni napon:	4kV
Struja kratkog spoja (1 sec):	115 x nominalni presek provodnika (A)
Otpornost na gorenje:	IEC 60332-1-2

OPIS

Namenjeni su za trajno polaganje u zemlju, mogu se koristiti u vodi, unutar objekata, u kablovskim kanalima, u betonu, u uslovima gde je potrebna pojačana električna zaštita i zaštita od mehaničkih oštećenja. Upotrebljava se u elektranama, trafostanicama, industrijskim pogonima, gradskim mrežama. Koncentrični provodnik može se koristiti kao neutralni, zaštitni ili vod uzemljenja, a kod opasnosti od oštećenja kod kopanja štiti od napona dodira u slučaju grubog

NYCWY 0,6/1kV

VDE 0276-603, IEC 60502-1



oštećenja izolacije. Zbog konstrukcije talasastog koncentričnog vodiča moguće je uspostaviti više spojeva kabla bez rezanja provodnika.

Standardne dužine pakovanja	1000m na doboše. Ostali oblici pakovanja i isporuke na zahtev kupca.
------------------------------------	--

MARKIRANJE

<VDE> 0276 NYCWY 4x10RE/10 0.6/1kV TF Kable 7 2014 + metarsko markiranje



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.