

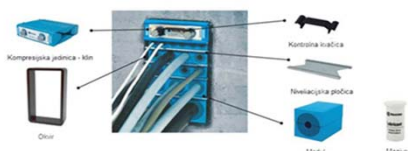
SO1-11 Rekonstrukcija elektroenergetskih objekata upotrebom modularnih brtvećih sustava

Zdravko Pamić, dipl.ing.el.

Uvod

Osnovna funkcija modularnih brtvećih sustava je potpuna i trajna zaštita objekata u koje se ugrađuju, čime se postiže brtvljenje i zaštita od vode, vatre, plina, prašine, prljavštine, sitnih glodavaca i drugih nepoželjnih stvari u objektima koji se ovim sustavima štite.

Osnovni dijelovi modularnog brtvećeg sustava

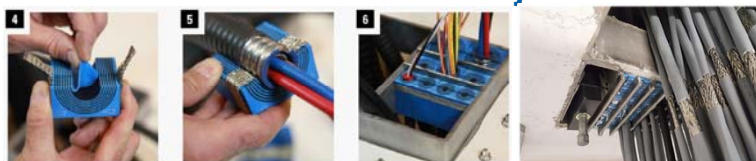


Prilagođavanje otvora modula



Okviri se izrađuju u četvrtastom ili oblom obliku, najčešće od metala (inox, čelik ...) ili plastike, prilagođenog broju kabela i modulima koji se ugrađuju u određeni objekt.

Zaštita od električne interferencije



Izgradnja i rekonstrukcija elektroenergetskih objekata upotrebom modularnih brtvećih sustava

TS 110/10(20) kV Ferenščica



TS 220/110/35/20(10) kV Plat



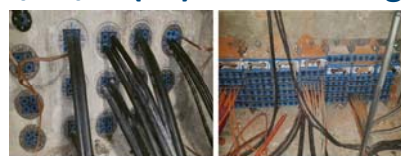
TS 110/10(20) kV Kutina



TE Plomin



TS 110/30/10(20) kV EL-TO Zagreb

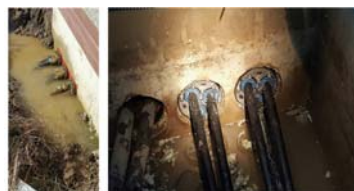


TS 20(10)/0,4 kV Beketinci



TS 220/110/35 kV Pehlin

KTS 22.2.16 Elektra Varaždin - Lepoglava



TS 110/35 kV Buje

TS 110/35 kV Kraljevac



KTS 20/0,4 kV Studena Rijeka

Zaključak

Korištenje modularnih brtvećih sustava omogućuje uredan razmještaj kabela, kao i mali te pravilan razmak između svakog kabela. Na taj način omogućuje se dobra iskoristivost prostora u objektu, uz bolji pregled i lakše održavanje. To je mala investicija u odnosu na ukupnu cijenu elektroenergetskog objekta u kojem se koriste.

„IZGRADITE DANAS - NADOGRAĐITE SUTRA“