

RECENZIJA TEHNIČKOG REŠENJA

Podaci o tehničkom rešenju:

Naziv tehničkog rešenja	Algoritam analize uključenja termogenog potrošača u 0.4kV distributivnu mrežu
Autori tehničkog rešenja	Vladimir Vujičić, Platon Sovilj, Zoran Mitrović, Ivan Župunski
Realizatori	Fakultet tehničkih nauka Novi Sad
Podtip tehničkog rešenja	Nova metoda (M 85)

Podaci o recenzentu:

Ime, prezime i zvanje	prof. dr Predrag Petrović, redovni profesor
Ustanova gde je zaposlen	Tehnički fakultet Čačak

Stručno mišljenje recenzenta:

Oblast na koju se ovaj postupak odnosi je elektrotehnika i računarstvo. Problem koji se rešava je analiza uključenja termogenog potrošača u 0.4kV distributivnu mrežu. Recenzentu nije poznato slično rešenje u svetu. Ovaj algoritam sa dovoljnom pouzdanošću i preciznošću vrši analizu uključenja termogenog potrošača u 0.4kV distributivnu mrežu. Kao takav, primenjen je u celosti u u sistemu za prepoznavanje i lokalizaciju termogenih potrošača snage preko 2 kW po fazi. Dat je opis postupka u odnosu na stanje u svetu, kao i podaci o pomoćnoj opremi, proizvođaču, verifikaciji i primeni. Predlažem da se tehničko rešenje „Algoritam analize uključenja termogenog potrošača u 0.4kV distributivnu mrežu“ usvoji kao Nova metoda (M85).

U Beogradu, 15.12.2012.



prof. dr Predrag Petrović