

RECENZIJAZ TEHNIČKOG REŠENJA

Podaci o tehničkom rešenju:

Naziv tehničkog rešenja	Industrijski prototip - moduo sa 20 paralelnih dvobitnih FADC na jednoj štampanoj ploči
Autori tehničkog rešenja	Nebojša Pjevalica, Velibor Pjevalica, Dragan Pejić, Ivan Župunski, Vladimir Vujičić, Marjan Urekar, Platon Sovilj, Zoran Mitrović, Slobodan Milovančev, Bojan Vujičić, Božidar Vujičić
Realizatori	FTN Novi Sad
Podtip tehničkog rešenja	Industrijski prototip (M 82)

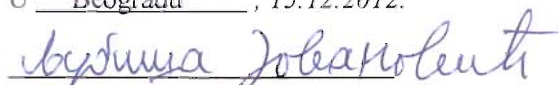
Podaci o recenzentu:

Ime, prezime i zvanje	dr Ljubiša Jovanović, naučni saradnik
Ustanova	Institut Mihajlo Pupin Beograd

Stručno mišljenje recenzenta:

Ovaj prototip omogućava da se, sa njegovim proširenjem, rešava problem redundantnog merenja tokova električne snage i energije u elektrodistributivnoj mreži. Autorima nije poznato slično rešenje u svetu. Ovaj industrijski prototip omogućuje da se sa dovoljnom pouzdanošću i preciznošću prepoznaje prijemnike definisanih nazivnih snaga i potom omogućuje određivanje tačaka u kojima se odvijaju stohastički procesi njihovog uključenja – isključenja. Dati su opis i model prototipa, kao i podaci o nameni, verifikaciji i primeni. Ovaj prototip je dalje primenjen u industrijskim prototipovima dvostrukog trofaznog analizatora snage – oznaka tipa MM2 i četverostrukog trofaznog analizatora snage – oznaka tipa MM4. Na osnovu svega izložnog i na osnovu rezultata verifikacije, zaključujem da prezentovano tehničko rešenje predstavlja originalni industrijski prototip.

U Beogradu, 15.12.2012.



naučni saradnik, dr Ljubiša Jovanović