

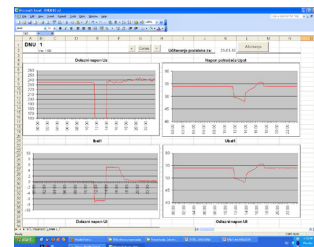
# ENERGETSKA ELEKTRONIKA



## SDNU - Sistem za daljinski nadzor i upravljanje uređajima energetske elektronike



- Istovremeni nadzor i upravljanje uređajima energetske elektronike različitih proizvođača, generacija i tehnologija
- Elementi SDNU sistema:
  - Periferni uređaj za nadzor i upravljanje - DNU24
  - Centar za akviziciju podataka
  - Nadzorni Operativni Centar – NOC (glavni dispečerski centar)
- Komunikacija centra za akviziciju podataka sa DNU24 preko TDM, IP i GPRS telekomunikacione mreže, a sa NOC-om preko SNMP



## SN12 - Sistem napajanja 48 Vdc, nom. /1200 W

- Kompaktni modularni sistem napajanja
- Osnovna konfiguracija, do 3 ispravljačka modula, 1200 W (54,6 V/7,5 A x 3)
- Proširena konfiguracija, do 6 ispravljačka modula, 2400 W (54,6 V/7,5 A x 6)
- Potpuni frontalni prilaz sistemu za napajanje – jednostavno instaliranje i korišćenje
- Optimalno punjenje akumulatorskih baterija
- ETSI i 19" verzija



## SN12/110 - Sistem napajanja 110 Vdc, nom. / 2400W

- Kompaktni modularni sistem napajanja, do 3 ispravljačka modula, 2400 W (110 V/7,5 A x 3)
- Potpuni frontalni prilaz sistemu za napajanje – jednostavno instaliranje i korišćenje
- Optimalno punjenje akumulatorskih baterija (olovnih ili NiCd)
- Opciono dodatno napajanje za sisteme sa pomoćnom granom ili prošireni opseg izlaznog napona
- Za upotrebu u industrijskim i sličnim sistemima



**IRITEL**  
sjajne  
veze

## DC UPS - Neprekidna napajanja jednosmernim izlaznim naponom 300 Vdc

- DCUPS, se bazira na pouzdanom radu DC sistema napajanja, obezbeđuje pravu neprekidnost napajanja IT opreme koristeći jednostavan princip rada, 300/400/600/800 W
- DC UPS je posebno primenljiv za sisteme čija se oprema već napaja neprekidnim naponom 24/36/48/110 Vdc
- Autonomija rada zavisi samo od kapaciteta postojećih baterija – nema potrebe za posebnim setom baterija

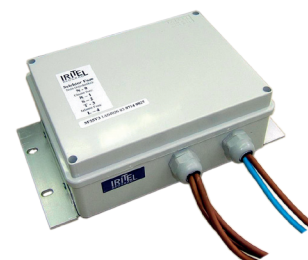


## AKUP - Uređaj za kontrolu kapaciteta akumulatorskih baterija

- Nema potrebe za isključivanjem korisničke opreme za vreme kapacitivnih proba (sistem napajanja ostaje neprekidan)
- Programabilno pražnjenje baterija, konstantnom strujom ili snagom
- Grafički i numerički rezultati kapacitivnih proba
- Mogućnost daljinskog upravljanja uređajem za kontrolu kapaciteta akumulatorskih baterija
- Mogući su različiti opsezi napona i snage: 12/24/36/48/110 Vdc, 1-10 kW ili drugi

## SF25- Selektor faze

- SF25 - dodatni stepen sigurnosti u ukupnom sistemu napajanja
- Praćenje napona svake faze trofaznog mrežnog priključka i prosleđivanje prioritete faze potrošaču
- Maksimalna struja potrošača 25 A
- Naponski i vremenski histerezis pri vraćanju na ispravnu fazu



## Korisnički program energetske elektronike

### PRIMERI:

- DC/DC 24 V/5 V 40 A
- DC/DC napajanje za LED module 350 mA/110 Vdc
- Napajanje 230 Vac/22 A

