

### ISPRAVLJAČKI SISTEMI

Korištenjem modula renomiranih proizvođača, Energoinvest - SUE dizajnira ispravljačke sisteme krojene prema zahtjevima korisnika. Svojim decenijskim radom u oblasti napajanja, steklo se znanje koje omogućuje korištenje relativno skupih modula vrhunskog kvaliteta u dizajniranju kvalitetnih, a istovremeno komercijalno atraktivnih sistema. Nema nepotrebnog predimensioniranja sistema, koji ima svoje negativne posljedice, kako tehničke tako i komercijalne. Naravno, nema ni poddimenzioniranja koje može dovesti do nekvalitetnog rada sistema, pa i njegovog potpunog otkazivanja.

Pravilan izbor komponenti sistema i kvalitetna mehanička rješenja čine ove sisteme pouzdanim i kompaktnim, a ujedno estetski i komercijalno atraktivnim.

Moduli se ubacuju u 19" rackove, hot plug su izvedbe, odnosno mogu se jednostavno zamijeniti bez da se sistem gasi i prekida napajanje potrošača.



Sistem 48V/9kW



Sistem 48V/9kW

U Energoinvestu – SUE ‘kroje’ se sistemi od malih snaga sa dva-tri modula u N+1 konfiguraciji do sistema velike snage sa desetinama modula u paralelnom radu sa dijeljenjem opterećenja.

Složeno upravljanje od strane mikroprocesorskih kontrolnih modula omogućuju sve neophodne osobime sistema, kao što su:

- visok koeficijent korisnog dejstva zahvaljujući efikasnim modulima
- prilagodjenje napona punjenja temperaturi ambijenta
- konfiguracija načina punjenja prema preporukama proizvođača baterija
- konfiguracija alarma i mjerena prema zahtjevima sistema i zahtjevima korisnika
- daljinski nadzor i kontrola, pa čak i daljinska konfiguracija sistema
- jednostavno proširenje sistema



Sistem 48V/54kW  
sa 30 modula od 1,8kW

# ENERGOINVEST

## SISTEMI UPRAVLJANJA ENERGIJOM



Telecom sistemi sa 48VDC su najčešća sa EATONovim modulima, dok su sistemi sa 110VDC i 220VDC sa BENNINGovim modulima.



Uz ove ispravljačke sistem isporučujemo i baterije, koje se najčešće montiraju u donjem dijelu ormara kod manjih sistema ili u odvojen ormare ili na baterijske stalaže kod većih sistema.



Prateći AC i DC razvodi se dizajniraju prema potrebama sistema kao cjeline i zahtjevima kupca, odnosno potrebama potrošača.

Razvod 48V