

### JEDNOFAZNI PREKIDAČKI ISPRAVLJAČI

220V / 10A tip: SMR 220V-10A

Ispravljači su namijenjeni za punjenje i održavanje akumulatorskih baterija te napajanje istosmjernih trošila.



Glavne odlike ovih ispravljača su:

- visoka stabilnost izl. napopna
- vrlo mala valovitost izl. napona
- visoki stupanj iskoristivosti
- vrlo dobar  $\cos \varphi$  (fi) na ulazu
- vrlo mala buka

#### Tehnički podaci:

**ULAZ:** 190-260VAC 47-63Hz

- faktor snage pri  $P_n$  : 0,99 pri  $P_n$
- valni oblik ulazne struje : sinusni
- izobličenje ulazne struje : < 5%
- filter protiv radiosmetnji

**IZLAZ:** 217,9 prilagođeno za 96 članaka olovnog akumulatora pri 2,27V/čl.

- izl.snaga maks. : 2400W
- najveća izl. struja : 12A
- valovitost izl.napona : <1%  $U_n$
- stabilnost izl. napona : <1%  $U_n$
- punjenje po IPU krivulji (stalna struja, stalna snaga, stalni napon)
- filter protiv radiosmetnji

#### ZAŠTITE:

- prenizak i previsok ulazni napon
- previsok izlazni napon
- prevelika izl. struja - strujno ograničenje
- prenaponi iz mreže - varistori

#### SIGNALIZACIJA:

- ispravan rad
- mrežni napon ispravan
- previsok izl. napon
- digitalni LCD V i A -metar

#### DALJINSKA SIGNALIZACIJA

- pomoću optosprežnika , prilagođeno za komunikaciju s mikroprocesorskom nadzornom jedinicom BNU 3X

\* signali daljinske komunikacije:

- ispravan rad
- napon mreže ispravan
- previsok izlazni napon
- START/STOP (daljinsko upravljanje iz MPS-a)
- temp. kompenzacija napona punjenja (iz MPS-a)

#### OSTALO:

- iskoristivost pri nazivnim uvjetima: oko 95%
- mogućnost paralelnog rada više ispravljača
- radna temp. okoline: od 0°C do 40°C
- MOSFET meko-prekidačka tehnologija (soft switching)
- kućište 19" za ugradnju u ormar dimenzije Š x V x D : 442 x 132 x 380 mm
- svi priključci s prednje strane