

EL-UR d.o.o.

ELEKTROUREĐAJI

Zagreb, Bukovačka 306

tel/fax: 385 1 38 86 669

e-mail: el-ur@el-ur.com

web: www.el-ur.hr

www.el-ur.com

matični broj: 3931366

JEDNOFAZNI PREKIDAČKI ISPRAVLJAČI

110V / 20A tip: SMR 110V-20A

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



Glavne odlike ovih ispravljača su:

- visoka stabilnost izl. napona
- 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: 122,7 , prilagođeno za 54 članaka olovnog akumulatora pri 2,27V/čl.

- izl.snaga maks. : 2400W
- najveća izl. struja : 22A
- 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 optospreznika , 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