

EL - UR d.o.o.

ELEKTROUREĐAJI

Zagreb, Bukovačka 306

tel/fax: (01) 38 86 669

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

web: www.el-ur.hr

www.el-ur.com

matični broj: 3931366

JEDNOFAZNI IZMJENJIVAČI

Izmjenjivači su namijenjeni za pretvorbu istosmjernog napona baterije u izmjenični napon za napajanje trošila.



Tehnički podaci:

nazivne snage (kVA):

ulazni naponi:

izlazni napon:

promjena

frekvencije:

valni oblik:

dinamička točnost

pri promjeni tereta 100%

preopterećenje:

stupanj djelovanja:

hlađenje:

zaštite:

stupanj mehaničke zaštite:

radna temperatura:

dimenzije (š x v x d):

masa (kg)

0.1kVA – 0.5kVA - cos ϕ 0,8 ind

DC 220V ; +20% ; -15%

AC 230V +/- 1,0% ; 50Hz

+/- 0,1 % za samostalan rad

sinusni , THD < 4% pri linearnom teretu

+/-6% kroz 1 ms

100% kroz 30 sekundi

0,86 - 0,91 pri nazivnim uvjetima
ovisno o ulaznom naponu i izl. snazi

prirodno

kratki spoj na izlazu - elektronički

preopterećenje - elektronički

preduboko pražnjenje baterije

IP 20

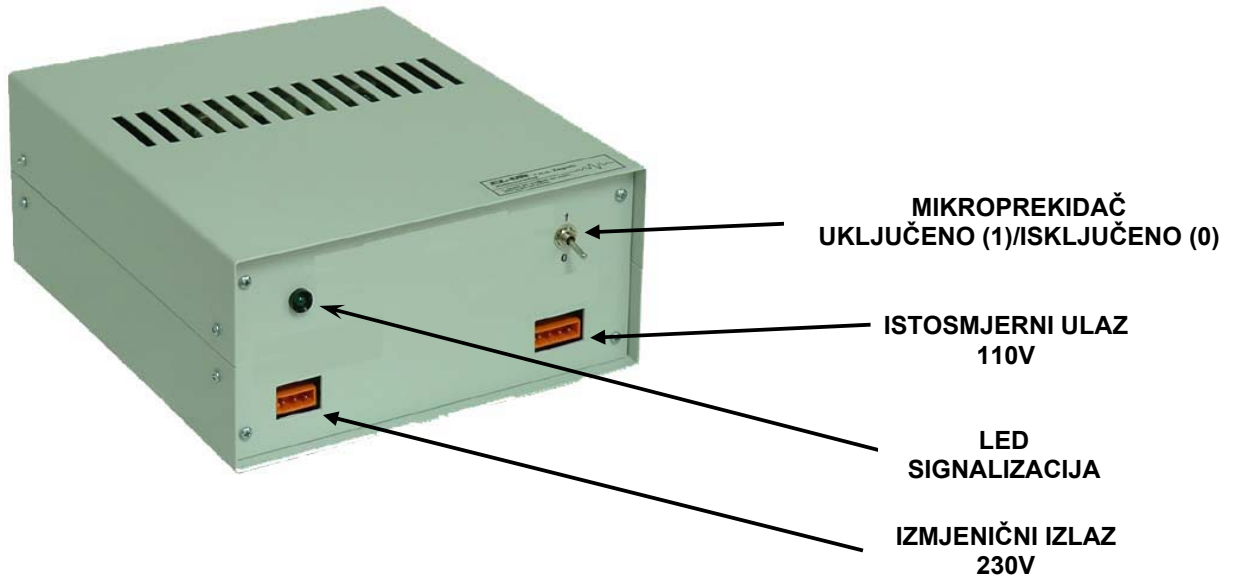
od 0°C do 40°C

200 x 90 x 230 mm za 0.1kVA

250 x 127 x 300 mm za 0.5kVA

od 10kg do 15kg ovisno o snazi

Ovaj tip izmjenjivača nekoristi distributivnu izmjeničnu mrežu kao pomoćno napajanje u slučaju predubokog pražnjenja baterije.



- 1. Postaviti uređaj na odgovarajuće mjesto tako da bude osiguran protok zraka za hlađenje**
- 2. Spojiti dovod ulaznog napona 110VDC i odvod prema trošilu maksimalne snage 100W / 230VAC, 50Hz**
- 3. Postaviti mikroprekidač u položaj uključeno (1)**

LED-signalizacija svijetli kada je uređaj uključen i izlazni napon dobar