

## JEDNOFAZNI IZMJENJIVAČ DXS

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



# EL-UR d.o.o.

## ELEKTROUREĐAJI

Zagreb, Bukovačka 306

tel/fax: 385 1 38 86 669

e-mail: [el-ur@el-ur.com](mailto:el-ur@el-ur.com)

web: [www.el-ur.hr](http://www.el-ur.hr)  
[www.el-ur.com](http://www.el-ur.com)

- MOSFET switching tehnologija
- mikroprocesorska DSP regulacija

### OPCIJE

- mogućnost punjenja akumulatora iz mreže i povrata energije iz akumulatora u mrežu (rekuperacija)

### Tehnički podaci:

**nazivne snage ( VA ):**

1000, 2500 i 4000 / 48VDC

1000, 2000 i 3000 / 24 VDC

**ulazni naponi:**

DC 24V i 48V +20% ; -15%

**izlazni napon:**

AC 230V +/- 1,5% ; 50Hz

**promjena**

**frekvencije:**

+/- 0,1 % za samostalan rad

**valni oblik:**

sinusni, THD < 4% pri linearnom teretu

**preopteretivost:**

50 % 30 sekundi / 24 V

100 % 30 sekundi / 48 V

**stupanj djelovanja:**

oko 0,9 - 0,92 pri nazivnim uvjetima  
ovisno o ulaznom naponu i izl. snazi

**sinkronizacija s mrežom**

50 Hz +/- 4 %

**hlađenje:**

prisilno

**zaštite:**

kratki spoj na izlazu - elektronički

preopterećenje - elektronički

preduboko pražnjenje baterije

**signalizacije:**

LCD display

uključeno/isključeno (beznaponski kontakt)