

# JEDNOFAZNI SOLARNI PRETVARAČ SXV 24-1500

# EL - UR d.o.o.

## ELEKTROUREĐAJI

Zagreb, Bukovačka 306

tel/fax: (01) 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)



*Pretvarači se koriste u solarnim sustavima napajanja za pretvorbu istosmjernog napona 24V u izmjenični 230V,50Hz.*

*Pretvarač ima "standby" funkciju za smanjenje potrošnje iz baterije kada radi u prazom hodu.*

*Mikroprocesorska DSP tehnologija.*

*LCD pokazivač.*

### **Tehnički podaci:**

**nazivne snage ( kVA ):**

**1,5kVA**

**ulazni naponi:**

**DC 21-30V**

**izlazni napon:**

**AC 230V +/- 2% ; 50Hz +/- 0,1 %**

**valni oblik:**

**sinusni , THD < 4% pri linearnom teretu**

**dinamička točnost**

**+/-6% kroz 1 ms**

**pri promjeni tereta 100%**

**50% kroz 10 sekundi**

**preopteretivost:**

**prisilno**

**hlađenje:**

**kratki spoj na izlazu - elektronički**

**zaštite:**

**preopterećenje - elektronički**

**nizak i visok ulazni napon 24VDC**

**potrošnja u stand-by načinu rada**

**<2W**

**stupanj mehaničke zaštite:**

**IP 20**

**radna temperatura:**

**od 0°C do 40°C**

**dimenzije (š x v x d):**

**205 x 130 x 440 mm**

**masa (kg)**

**oko 15**