

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 IZMJENJIVAČ 1FINV

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



Tehnički podaci:

nazivne snaga:

ulazni napon:

izlazni napon:

promjena

frekvencije:

valni oblik:

dinamička točnost

pri promjeni tereta 100%

preopteretivost:

stupanj djelovanja:

sinkronizacija s mrežom 50Hz

vrijeme preklopa

INV - MREŽA i obrnuto :

automatski povrat s MREŽE na INV ako je prijelaz na mrežu izazvan zbog preopterećenja izmjenjivača ili trenutno niskog napona baterije

hlađenje:

zaštite:

signalizacije:

stupanj mehaničke zaštite:

radna temperatura:

dimenzije (š x v x d):

masa (kg)

3.5 kVA- cos fi 0,8 ind

DC 48; +20% ; -15%

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

+/- 0,1 % za samostalan rad

+/- 2,5% kod sinkronizacije s mrežom

sinusni , THD < 4% pri linearnom teretu

+/-6% kroz 1 ms

100% kroz 5 sekundi

0,86 - 0,91 pri nazivnim uvjetima

ovisno o ulaznom naponu i izl. snazi

+/- 2,5%

3 - 6 ms

prisilno

kratki spoj na izlazu - elektronički

preopterećenje - elektronički

preduboko pražnjenje baterije

uključeno/isključeno

napajanje trošila iz mreže

napajanje trošila iz INV

preopterećenje

IP 20

od 0°C do 40°C

441 x 264 x 390 mm

preko 25