

# 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)

matični broj: 3931366

## TROFAZNI IZMJENJIVAČI

Osnovna namjena izmjenjivača je pretvorba istomjerno napona u izmjenični napon.



3FINV 60V-3kVA, 83Hz



3FINV 60V-4kVA, 50Hz



3FINV 60V-10kVA, 50Hz



3FINV 60V-12kVA, 50Hz

### OSNOVNI TEHNIČKI PODACI

ulazni napon

izlazni napon

nazivne snage

### TROFAZNI PRETVARAČ tipa 3FINV

DC 60V ( +20%/-15% )

AC 230V 50Hz ili 83Hz ( po fazi )

3 kVA - 12 kVA

-točnost frekvencije	+/- 0,1% za samostalni rad
-valni oblik	sinusni, THD<4% pri linearnom teretu
-preopteretivost	100% kroz 30 sekundi
-stupanj djelovanja	0,86-0,91 pri nazivnim uvjetima ovisno o ulaznom naponu i izlaznoj snazi
-hlađenje	prisilno
-zaštite	kratki spoj na izlazu - elektronički preopterećenje
-stupanj mehaničke zaštite	IP 20
-signalizacija	uključeno/isključeno stand by preopterećenje
	visok / nizak ulazni napon blokada uređaja
-radna temperatura okoline	od 0°C do +40°C