

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

OIB: 25897836876

**JEDNOFAZNI IZMJENJIVAČ
tip DXS 48-0.3B**

Izmjenjivači su namijenjeni za pretvorbu istosmjernog napona baterije 48VDC ili izmjeničnog napona 230VAC u izmjenični napon 230VAC ili istosmjerni napon 24VDC za napajanje trošila.



Tehnički podaci:

nazivne snage (kVA):
ulazni naponi:

0.3kVA - cos fi 0,8 ind
DC 48V ; +20% ; -15%

izlazni napon:

AC 230V
AC 230V +/- 1,5% ; 50Hz
DC 24V

**promjena
frekvencije:
valni oblik:
dinamička točnost
pri promjeni tereta 100%
preopteretivost:
stupanj djelovanja:**

+/- 0,1 % za samostalan rad
sinusni , THD < 4% pri linearnom teretu

**hlađenje:
zaštite:**

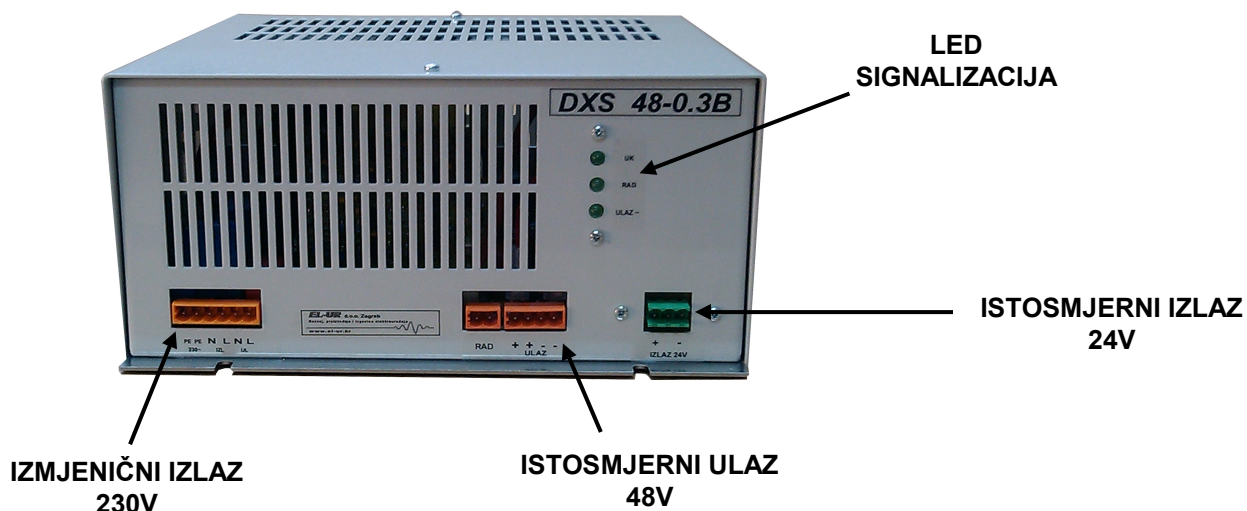
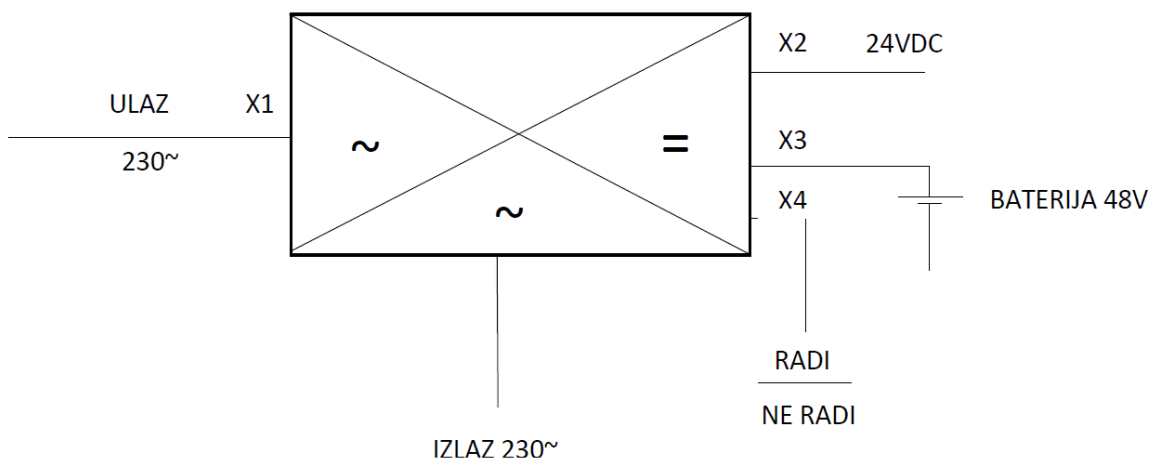
+/-6% kroz 1 ms
100% kroz 30 sekundi
0,86 - 0,91 pri nazivnim uvjetima
ovisno o ulaznom naponu i izl. snazi
prirodno
kratki spoj na izlazu - elektronički
preopterećenje - elektronički
preduboko pražnjenje baterije

**stupanj mehaničke zaštite:
radna temperatura:
dimenzije (š x v x d):
masa (kg)**

IP 20
od 0°C do 40°C
245 x 120 x 255 mm
oko 6

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

SHEMA SPAJANJA



1. Postaviti uređaj na odgovarajuće mjesto tako da bude osiguran protok zraka za hlađenje
2. Spojiti dovod ulaznog napona 48VDC i odvod prema trošilu maksimalne snage 300W / 230VAC, 50Hz

LED-signalizacija:
svjetli kada je uređaj uključen i izlazni napon dobar.