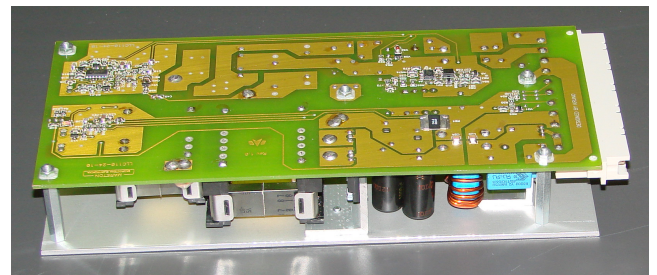
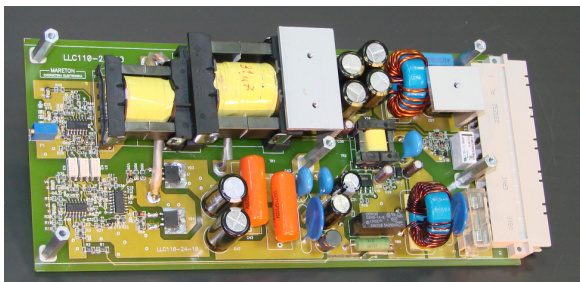


## Istosmjerni pretvarač, 250 W

### Serijska: LLC 250 – xx – yy

#### Tehnički podaci

Ulazni napon:	220 VDC, 110 VDC, 48 VDC ili 24 VDC
Odstupanja ulaznog napona:	± 20 %
Otpornost na nadnapon:	1,3 Un
Otpornost na prenaponske špice:	do 2 Un, impulsno (do 1 ms)
Izlazni napon:	24 VDC, 48 VDC, 110 VDC ili 220 VDC
Izlazna stabilnost na promjenu ulaznog napona od U <sub>min</sub> do U <sub>max</sub> :	Bolja od 0,5 %
Izlazna stabilnost na promjenu izlazne struje od 0,05 I <sub>n</sub> do 1,1 I <sub>n</sub> :	Bolja od 1 %
Valovitost:	<0,1% rms
Mogućnost podešavanja izlaznog napona:	± 15 %
Izlazna snaga:	250 W
Strujni limit:	I <sub>n</sub>
Karakteristika punjenja (za punjač baterija):	IU
Tehnologija:	Rezonantni konverter, LLC krug, soft switch, meki start
Ulazne zaštite:	Podnapon, prenaponske špice, Nadnapon, prekostruja, RFI
Izlazne zaštite:	Nadnapon, prekostruja, RFI
Dizajn modulatora snage:	Rezonantni polumost
Radna frekvencija:	75 kHz to 500 kHz
Korisnost	do 0,96
Galvanska odvojenost ulaz – izlaz - kućište:	1,5 kV, 50 Hz, 1 min
Indikacija:	Ulazni napon – LED, Izlazni napon – LED
Signalizacija:	Kvar, rad – beznaponski kontakti
Mogućnost paralelnog rada	postoji
Temperatura ambijenta, radna:	-20°C do +50°C
Hlađenje:	prirodno
Kućište:	Utični modul 14 TE/3U ili metalna kutija
Klimomehanička zaštita:	IP 20, IP 55 (opcija)
Priključci:	Konektor, stezaljke ili na zahtjev
Priključni terminali:	Konektor
Dimenzije (d x v x š):	220 x 100 x 45 mm - utični modul 250 x 110 x 60 mm – kutija
Narudžbeni kod (LLC 250 – xx – yy)	x – ulazni napon, y – izlazni napon



Napravio: K. Pavić, dipl.inž.el.

Pregledao: V. Hlušička, inž.el.

Odobrio: M. Štetić, inž.el.

**MARETON**  
ENERGETSKA ELEKTRONIKA  
ZAGREB-HRVATSKA

**Istosmjerni pretvarač  
napona (DC/DC), 250 W  
Serijska: LLC 250 – xx – yy**

Revizija: 0 | Dat: 21.04.2016.

01-480-90-070

Stranica: 1

Slijedeća: -

File: