

Istosmjerni pretvarač, (DC / DC konvertor), 750 W

Serijski: VIP xxx – yyy – zzz

Pretvaračem se raspoloživi istosmjerni nestabilizirani napon pretvara u istosmjerni stabilizirani napon potrebnog napona. Izlazni se napon galvanski odvaja od ulaznog napona.

Tehnički podaci

Ulazni istosmjerni napon:	24 V, 48 V, 60 V, 110 V ili 220 V, DC
Odstupanja ulaznog napona:	± 20 %
Otpornost na nadnapon:	Do + 25 %
Otpornost na prenaponske špice:	Do 35 %, impulsno (do 1 ms)
Izlazni napon:	24 V, 48 V, 60 V, 110 V ili 220 V, DC
Izlazna stabilnost (U _{min} do U _{max}):	Bolja od 0,5 %
Izlazna stabilnost (0,05 I _n do 1,1 I _n):	Bolja od 1 %
Valovitost:	<0,02% rms,
Mogućnost podešavanja izlaznog napona:	± 20 %
Izlazna snaga:	750 W
Izlazna karakteristika:	IU
Meki start kod uključivanja:	Ugrađen
Ulazne zaštite:	Podnapon, Prenaponske špice, Nadnapon, Prekostruja, RFS
Izlazne zaštite:	Nadnapon, Prekostruja, RFS
Zaštita os kratkog spoja:	Da
Radna frekvencija:	100 kHz
Stupanj korisnog djelovanja	> 0,9
Galvanska odvojenost: ulaz – izlaz - kućište:	1,5 kV, 50 Hz, 1 min
Indikacija:	Ulazni napon – LED, Izlazni napon – LED
Signalizacija:	Kvar – beznaponski kontakti
Mogućnost paralelnog rada	Postoji
Temperatura ambijenta, radna:	-25°C do +55°C
Hlađenje:	Prirodno
Kućište:	Aluminijsko kućište, 19" rack, 84 TE, 3 U
Klimomehanička zaštita:	IP 20, IP 55 (opcija)
Priključci:	Konektor
Montaža:	Ugradnja u 19" industrijski ormar
Dimenzije (širina x visina x dubina):	19"(84 TE) x 3 U (HE) x 300 mm
Označavanje tipa VIP x – y – z	x – ulazni napon, y – izlazni napon, z - struja



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), 750 W
Serijski: VIP**

Revizija: 0 | Dat: 21.07.2003.

Stranica: 1

Slijedeća: -

File: