

Istosmjerni pretvarač
DC / DC konvertor
Daljinski nadziran
Tip: BSR 250



Tehnički podaci

VIŠE NAPONSKI ULAZ, 90 VDC – 260 VDC

Tip:	BSR 250 220–1.3 HV	BSR 250 110–2.5 HV	BSR 250 60-4 HV	BSR 250 48–5 HV	BSR 250 24–10 HV
Izlaz:	220 VDC, 1.3 A	110 VDC, 2.5 A	60 VDC, 4 A	48 VDC, 5 A	24 VDC, 10 A

NIŽE NAPONSKI ULAZ, 20 VDC – 70 VDC

Tip:	BSR 250 220–1.3 LV	BSR 250 110–2.5 LV	BSR 250 60-4 LV	BSR 250 48–5 LV	BSR 250 24–10 LV
Izlaz:	220 VDC, 1.3 A	110 VDC, 2.5 A	60 VDC, 4 A	48 VDC, 5 A	24 VDC, 10 A

Stabilnost izlaznog napona na promjenu ulaznog napona:	Bolj od 0,5 %
Stabilnost izlaznog napona na promjenu izlazne struje:	Bolje od 1 %
Valovitost:	<0,1% rms
Mogućnost podešavanja izlaznog napona:	± 15 %
Strujni limit:	In
Tehnologija:	Rezonantni pretvarač, soft switch
Zaštite na ulazu:	Podnapom, prenaponske špice nadnapom, prekostrujna
Zaštite na izlazu:	Nadnapom, prekostrujna
Topologija modulatora snage:	Rezonantni polumost
Radna frekvencija:	75 kHz do 500 kHz
Korisnost:	> 0,94
Galvanska odvojenost ulaz – izlaz – kućište :	1,5 kV, 50 Hz, 1 min
Indikacije:	Prisutan ulazni I izlazni napon - LED
Signalizacije:	Rad, greška – preklopni kontakti
Komunikacija:	CAN bus
Temperatura ambijenta pri radu:	-20°C do +50°C
Konstrukcija:	Utični modul
Hlađenje:	Prirodna cirkulacija zraka
Dimenzije (š x v x d):	50 x 130 x 236 mm

Napravio: I. Blaskovic, mag.ing.el.

Pregledao: V. Hlušička, ing..el.

Odobrio: M. Štetić, inž.el.

MARETON
 ENERGETSKA ELEKTRONIKA
 ZAGREB

Istosmjerni pretvarač
DC / DC konvertor
Tip: BSR 250

Revizija: 1 | Dat 20.05.2023.

01-470-70-081

Stranica: 1

Sljedeća: -

File: