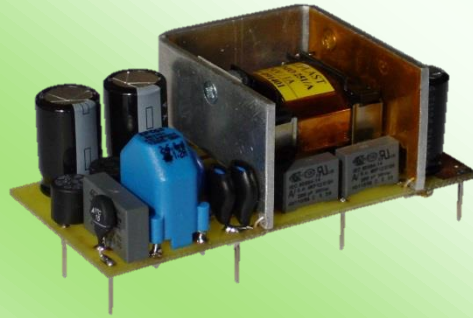


Seria IZMO 251

Impulsowy zasilacz modułowy Open Frame

- Szeroki zakres napięć wejściowych AC lub DC: 87VAC÷260VAC, 90VDC÷385VDC
- Moc wyjściowa: max 25W
- Jedno napięcie wyjściowe
- 3 lata gwarancji
- Układy kontroli i zabezpieczeń
- Wysoka sprawność
- Pełne oddzielenie galwaniczne



IZMO 251 to zasilacze impulsowe, o maksymalnej mocy wyjściowej do 25 W, z uniwersalnym napięciem zasilania w zakresie od 87VAC do 260VAC lub od 90VDC do 385VDC. Zasilacze wykonane są w postaci modułów Open Frame do montażu na płycie drukowanej. Przeznaczone są do stosowania w aparaturze pomiarowej, urządzeniach automatyki przemysłowej i telekomunikacji, oraz systemach mikroprocesorowych. Małe wymiary, niska cena.

DANE TECHNICZNE

Wejście

Napięcie wejściowe	87VAC do 260VAC 90VDC do 385VDC
Zakres częstotliwości nap. wej.	40Hz do 440Hz
Poziom emisji zakłóceń	EN 55022 poziom B

Wyjście

Stabilizacja od zmian U_{we}	$\leq 0,3\%$
Stabilizacja od zmian I_{obc}	$\leq 0,3\%$
Współczynnik temperaturowy	0,04%/°C
Moc wyjściowa	Tot. 50 °C 25W
Tętnienia napięcia wyjściowego	$U_t \leq 100mV_{pp}$ $U_{trms} \leq 10mV$

Ogólne

Częstotliwość przetwarzania	$f_p \leq 100kHz$
Rodzaj przetwarzania	PWM - Flyback
Czas podtrzymania	50% U_n /Pmax $t_p \geq 30ms$
Sprawność	70÷80%
Wymiary	85x41x30
Wytrzymałość izolacji	wejście-wyjście 8mm Wejście-ground 4mm
Temperatura pracy	-10°C ÷ +55°C

Konstrukcja zgodna z wymaganiami Unii Europejskiej w zakresie norm bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej.

MODEL	Wyjście V_{nom}/I_{max}
IZMO-251-05	5V/4A
IZMO-251-12	12V/2A
IZMO-251-24	24V/1A

