

Seria IZMO 62

Impulsowy zasilacz modułowy Open Frame



- Szeroki zakres napięć wejściowych AC lub DC: 87VAC÷260VAC, 90VDC÷385VDC
- Moc wyjściowa: max 6W
- Dwa napięcia wyjściowe
- 3 lata gwarancji
- Układy kontroli i zabezpieczeń
- Wysoka sprawność
- Pełne oddzielenie galwaniczne

IZMO 62 to zasilacze impulsowe, o maksymalnej mocy wyjściowej do 6 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 płytce 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 6W
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	54x32x22
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 1 V_{nom}/I_{max}	Wyjście 2 V_{nom}/I_{max}
IZMO-62-0512	5V/1A	12V/0,08A
IZMO-61-0515	5V/1A	15V/0,07A
IZMO-61-0524	5V/1A	24V/0,04A

