

## Seria IZMO 61

### Impulsowy zasilacz modułowy Open Frame



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

IZMO 61 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 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 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	54x32x16
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-61-05	5V/1A
IZMO-61-12	12V/0,5A
IZMO-61-24	24V/0,25A

