

ZASILACZE IMPULSOWE

SERIA USPS 201 OPEN FRAME

- **Moc wyjściowa** : 20W
- **Szeroki zakres napięć wejściowych AC lub DC:**
87VAC÷260VAC, 90VDC÷350VDC
- **Zasilacze jednowyjściowe**
- **3 lata gwarancji**
- **Układy kontroli i zabezpieczeń**
- **Wysoka sprawność**
- **Możliwość pracy równoległej**
- **Pełne oddzielenie galwaniczne**



USPS 201 to zasilacze impulsowe, o maksymalnej mocy wyjściowej do 20 W, z uniwersalnym napięciem zasilania w zakresie od 87VAC do 250VAC lub od 90VDC do 350VDC. Napięcie wyjściowe stabilizowane w pętli sprzężenia zwrotnego, może być regulowane w granicach $\pm 10\%$.

DANE TECHNICZNE

Wejście

Napięcie wejściowe	87VAC do 250VAC 90VDC do 350VDC
Zakres częstotliwości wejściowej	40Hz do 440Hz
Poziom emisji zakłóceń	EN 55022

Wyjście

Regulacja napięcia wyjściowego	V_{out}	$\pm 10\%$
Stabilizacja od zmian napięcia wejściowego		$\leq 0,3\%$
Stabilizacja od zmian $I_{obc.}$		$\leq 0,3\%$
Współczynnik temperaturowy		0,04%/°C
Moc wyjściowa	Tot. 50 °C	20W
Tętnienia napięcia wyjściowego	$U_t \leq 50mV_{pp}$ $U_{trms} \leq 5mV$	

Ogólne

Częstotliwość przetwarzania	$f_p \leq 100$ kHz
Rodzaj przetwarzania	PWM - Flyback OFF-LINE
Czas podtrzymania	50% U_n/P_{max} $t_p \geq 30ms$
Sprawność	70÷88%
Wymiary	81 x 56 x 30mm
Wytrzymałość izolacji	zgodna z normą EN 60850
Temperatura pracy	-10°C ÷ +55°C
Wilgotność względna bez kondensacji	5% ÷ 95%

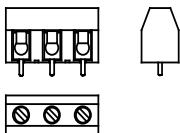
Konstrukcja zgodna z wymaganiami obowiązujących polskich i międzynarodowych norm bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej.

MODEL	Wyjście V_{nom}/I_{max}
USPS201-05	5V/4A
USPS201-12	12V/1,7A
USPS201-24	24V/0,8A

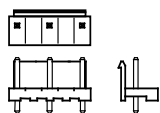
Inne opcje na życzenie

Złącze wejściowe

A:

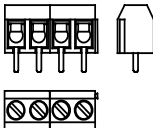


J:



Złącze wyjściowe

A:



F:

