

# ZASILACZE IMPULSOWE

## SERIA IZSM 501, 502, 503

Zasilacz na szynę TH35

- Szeroki zakres napięć wejściowych AC lub DC:  
87VAC ÷ 260VAC, 90VDC ÷ 350VDC
- Moc wyjściowa : 50W
- Zasilacz 1, 2, i 3 wyjściowy
- 3 lata gwarancji
- Układy kontroli i zabezpieczeń
- Wysoka sprawność
- Pełne oddzielenie galwaniczne



Zasilacze impulsowe serii IZSM 501, 502, 503 to zasilacze impulsowe w obudowie metalowej przeznaczone do montażu na szynie TH35, o maksymalnej mocy wyjściowej 50 W, z uniwersalnym napięciem zasilania w zakresie od 87VAC do 250VAC lub od 90VDC do 350VDC. Przeznaczone są do stosowania w aparaturze pomiarowej, urządzeniach automatyki przemysłowej i telekomunikacji.

## DANE TECHNICZNE

### Wejście

Napięcie wejściowe	87VAC do 250VAC 90VDC do 385VDC
Zakres częstotliwości wejściowej	40Hz do 440Hz
Poziom emisji zakłóceń	EN 55022

### Wyjście

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

### Ogólne

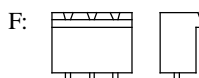
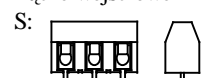
Częstotliwość przetwarzania	$f_p \leq 125$ kHz
Rodzaj przetwarzania	PWM - Flyback OFF-LINE
Czas podtrzymania	50% $U_n/P_{max}$ $t_p \geq 30ms$
Sprawność	70 ÷ 88%
Wymiary	53x91,5x58mm
Wytrzymałość izolacji	zgodna z normą EN 60850
Temperatura pracy	-10°C ÷ +55°C
Wilgotność względna bez kondensacji	5% ÷ 95%

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

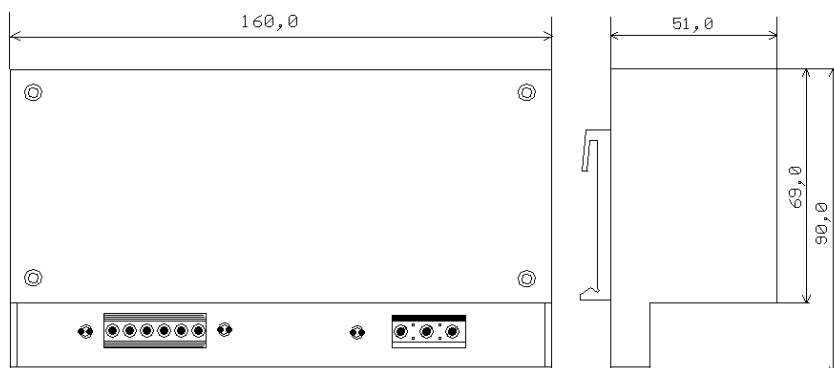
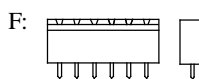
MODEL	WYJŚCIA		
	Wyjście1 $V_{nom}/I_{max}$	Wyjście2 $V_{nom}/I_{max}$	Wyjście3 $V_{nom}/I_{max}$
IZSM 501-05	5V/10A		
IZSM 501-12	12V/4A		
IZSM 501-24	24V/2A		
IZSM 502-0524	5V/3A	24V/1A	
IZSM 503-051212	5V/3A	12V/1A	12V/1A

Inne opcje na życzenie.

Złącze wejściowe



Złącze wyjściowe



**ELPLAST® Sp. z o.o.**

58-100 ŚWIDNICA, ul. Armii Krajowej 9, [www.elplast.pl](http://www.elplast.pl) ; [info@elplast.pl](mailto:info@elplast.pl)