

ZASILACZE IMPULSOWE

SERIA IZSA 101, 102, 103 ZASILACZ NA SZYNE TH35

- Szeroki zakres napięć wejściowych:
A - 87V ÷ 260V AC; 90V ÷ 350V DC
B - 40V ÷ 90V AC/DC
- Moc wyjściowa : 10W
- Zasilacz z jednym, dwoma lub trzema wyjściami
- 3 lata gwarancji
- Układy kontroli i zabezpieczeń
- Wysoka sprawność
- Pełne oddzielenie galwaniczne



Zasilacze impulsowe serii IZSA 101, 102, 103 to zasilacze impulsowe w obudowie z tworzywa ABS przeznaczone do montażu na szynie TH35, o maksymalnej mocy wyjściowej 10 W, z uniwersalnym napięciem zasilania w dwóch zakresach: **A:** 87V ÷ 260V AC; 90V ÷ 350V DC **B:** 40V ÷ 90V AC/DC. Przeznaczone są do stosowania w aparaturze pomiarowej, urządzeniach automatyki przemysłowej i telekomunikacji, oraz systemach mikroprocesorowych.

DANE TECHNICZNE

Wejście

Napięcie wejściowe A	87V do 260V AC/350V DC
B	40V do 90V AC/DC
Zakres częstotliwości nap. wej.	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 10W
Tętnienia napięcia wyjściowego	U _t ≤100mV _{pp} U _{trms} ≤10mV

Ogólne

Częstotliwość przetwarzania	f _p ≤ 100 kHz
Rodzaj przetwarzania	PWM - Flyback OFF-LINE
Czas podtrzymania	50%U _n /P _{max} t _p ≥ 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%

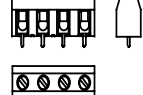
Konstrukcja zgodna z wymaganiami Unii Europejskiej w zakresie norm bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej.

MODEL	WYJŚCIA		
	Wyjście1 V _{nom} /I _{max}	Wyjście2 V _{nom} /I _{max}	Wyjście3 V _{nom} /I _{max}
IZSA 101-05	5V/2A		
IZSA 101-12	12V/1A		
IZSA 101-24	24V/0,5A		
IZSA 102-0524	5V/1A	24V/0,15A	
IZSA 103-051212	5V/1A	12V/0,15A	12V/0,15A

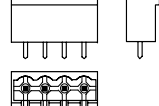
Inne opcje na życzenie.

Złącze wejściowe

S:

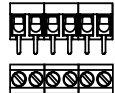


F:

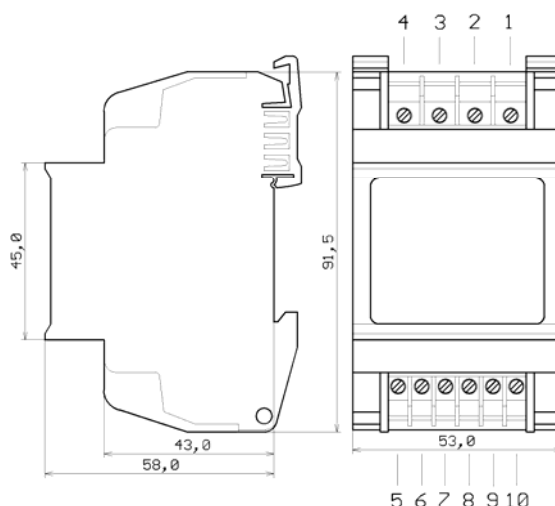
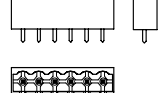


Złącze wyjściowe

S:



F:



Opis wyprowadzeń		
IZSA 101	IZSA 102	IZSA 103
1 - LINE AC lub DC	1 - LINE AC lub DC	1 - LINE AC lub DC
2 - NEUTRAL	2 - NEUTRAL	2 - NEUTRAL
3 - GROUND	3 - GROUND	3 - GROUND
4 - NC	4 - NC	4 - NC
5,7,9 - +Uwy	5,6 - +Uwy1	5/6 - +Uwy1/GND1
6,8,10 - GND	7,8 - GND1	7/8 - +Uwy2/GND2
	9 - +Uwy2	9/10 - +Uwy3/GND3
	10 - GND2	



ELPLAST® Sp. z o.o.

58-100 ŚWIDNICA, ul. Armii Krajowej 9, www.elplast.pl ; info@elplast.pl