

# ZASILACZE IMPULSOWE

## SERIA IZK 753

zasilacz do kasety EURO 3U

- Moc wyjściowa :2 x 35W
- Szeroki zakres napięć wejściowych AC lub DC: 87VAC÷260VAC, 90VDC÷350VDC
- Dwa niezależne kanały: jedno i dwu napięciowy
- Trzy napięcia wyjściowe
- 3 lata gwarancji
- Układy kontroli i zabezpieczeń
- Wysoka sprawność
- Możliwość pracy równoległej
- Pełne oddzielenie galwaniczne



IZK 753 to zasilacze impulsowe w standardowej obudowie metalowej, przeznaczone do stosowania w kasetach 19" EURO 3U. Konstrukcja zasilacza pozwala na równoległe (dla jednakowych napięć) lub szeregowe łączenie wyjść. Dodatkowo zasilacze mogą być wyposażone w układ sygnalizacji zaniku napięcia zasilania (POWER FAIL) oraz kontroli i sygnalizacji napięcia wyjściowego (RESET).

## DANE TECHNICZNE

### Wejście

Napięcie wejściowe	87VAC do 260VAC 90VDC do 350VDC
Zakres częstotliwości wejściowej	40Hz do 440Hz
Poziom emisji zakłóceń	EN 55022

### Wyjścia

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	70W
Tętnienia napięć wyjściowych	$U_t \leq 100mV_{pp}$ $U_{trms} \leq 10mV$

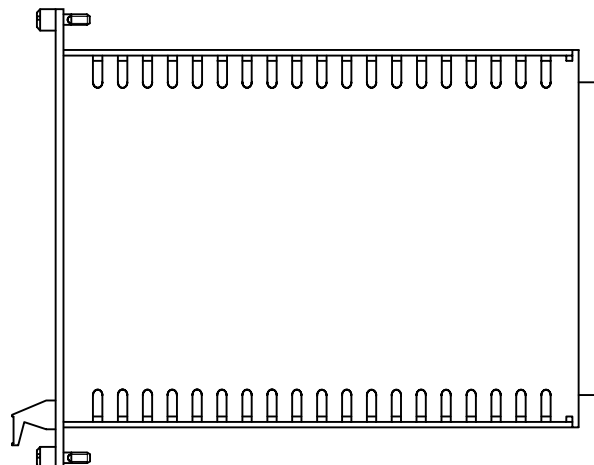
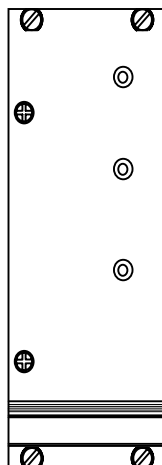
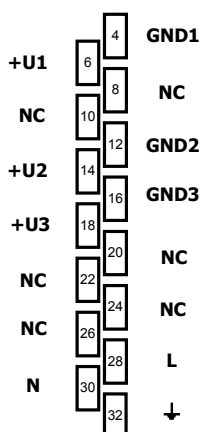
### Ogólne

Częstotliwość przetwarzania	$f_p \leq 65 \text{ kHz}$
Rodzaj przetwarzania	PWM - Flyback
Czas podtrzymania 110V/70W	$tp \geq 30ms$
Sprawność	75÷85%
Wymiary	EURO 3U 10TE
Wytrzymałość izolacji	zgodna z normą EN 60950
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		
	Wyjście 1 $V_{nom}/I_{max}$	Wyjście 2 $V_{nom}/I_{max}$	Wyjście 3 $V_{nom}/I_{max}$
IZK 753-051212	5V/3,0A	12V/1,2A	12V/1,2A
IZK 753-051515	5V/3,0A	15V/1,0A	15V/1,0A

### Inne opcje na życzenie



Opis wyprowadzeń zasilacza IZK753



PPUH ELPLAST® Sp. z o.o.

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

**IZK 753 /X - X/Y X/Y X/Y - X**

Moc wyjściowa

Ilość wyjść

Zakres napięcia wejściowego

A – 87V ÷ 260V AC ; 90V ÷ 350V DC

B – 40V ÷ 90V AC/DC

C – opcja wg zamówienia

Wartości napięć i prądów wyj.

Np. 5V/3A 12V/1,2A 12V/1,2A

Opcje

1 – POWER FAIL – OC/NZ

2 – POWER FAIL – OC/NO

3 – RESET – OC/NZ

4 – RESET – OC/NO

5 – Opcja wg zamówienia



