

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 | $U_t \leq 100mV_{pp}$ $U_{trms} \leq 10mV$ |

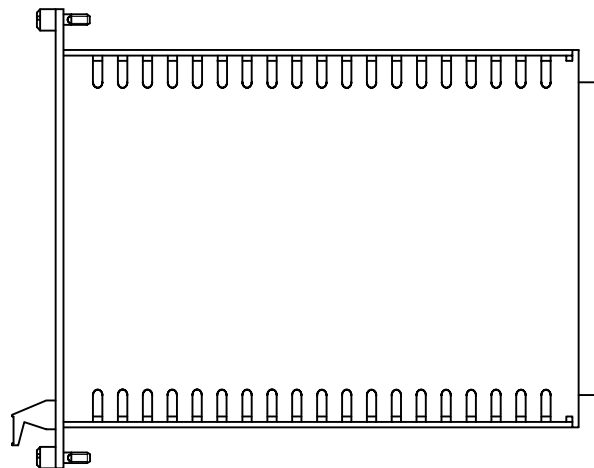
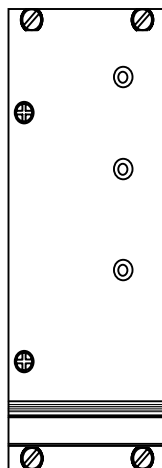
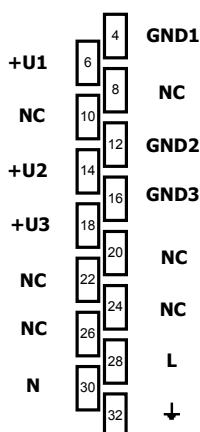
Ogólne

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 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

IZK 75 3 /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



