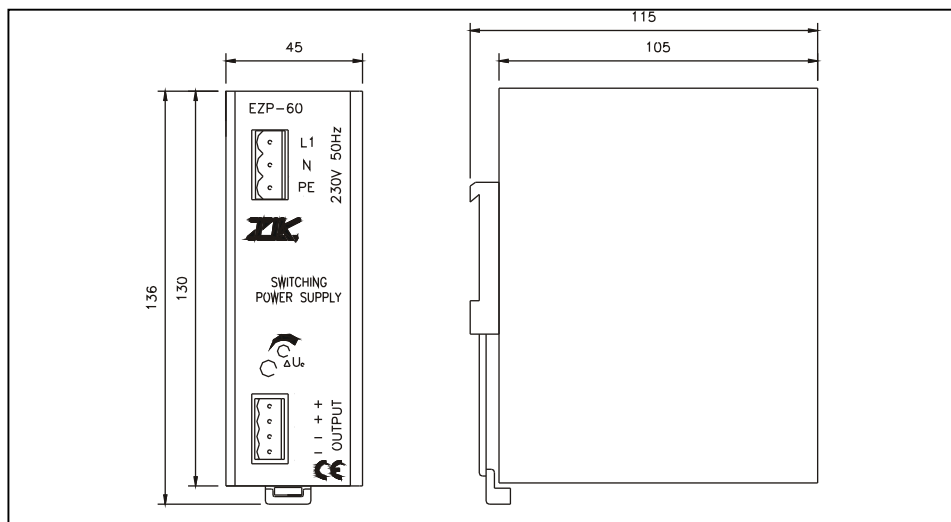


JEDNOWYJŚCIOWY ZASILACZ Z PRZETWARZANIEM EZP-60-xxL



- PRZETWARZANIE IMPULSOWE
- PRACA SZEREGOWA
- PRACA RÓWNOLEGLA
- WYSOKA SPRAWNOŚĆ
- NIEZAWODNOŚĆ

Zasilacze EZP-60xxL przeznaczone są do zasilania urządzeń automatyki przemysłowej oraz aparatury kontrolno-pomiarowej.

Zasilacz wykonany jest w technologii C-MOS na bazie jednotranzystorowej przetwornicy DC/DC typu forward.

Zasilacz posiada układy zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarcim, wzrostem napięcia wyjściowego oraz przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury pracy. Zasilacz jest przewidziany do montażu na szynie TS 35.

WYKONANIE	U_{nom}	I_{nom}
EZP-60-00L	5V	10A
EZP-60-01L	12V	5A
EZP-60-02L	15V	3,5A
EZP-60-03L	24V	2,5A

DANE TECHNICZNE

PŁYTA PRZEDNIA

Dioda LED : -zielona sygnalizuje poprawne działanie zasilacza

Potencjometr V_{nom} dostępny przez otwór w płycie czołowej umożliwia regulację poziomu napięcia wyjściowego w zakresie nie mniejszym niż +/- 5% U_{nom}

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

- regulacja napięcia wyjściowego
- stabilizacja napięcia wyjściowego
- sprawność
- czas podtrzymania dla U_{nom} przy I_{nom}
- prąd upływu
- napięcie zasilania
- częstotliwość napięcia zasilania
- temperatura otoczenia
- wilgotność względna
- zakłócenia radioelektryczne wg PN-EN 55022:2000
- tętnienia (wartość międzyszczytowa)
- ograniczenie mocy na wyjściu
- ograniczenie napięciowe wyjścia
- prąd zwarcia dla $r_{zw} = 0$
- zabezpieczenie przed przegrzaniem: czujnik termiczny

>5% U_{nom}
<0,3%
>75%
≥25ms
<0,75mA
230V±15%
47...63Hz
0°...+55°C
10%...90%
Poziom B
<150mV
<72W
110%...140% U_{nom}
<110%...140% I_{nom}
90°C

PARAMETRY MECHANICZNE

- Wymiary(szerokość x wysokość x głębokość)
- masa

45 x 136 x 115
1 kg