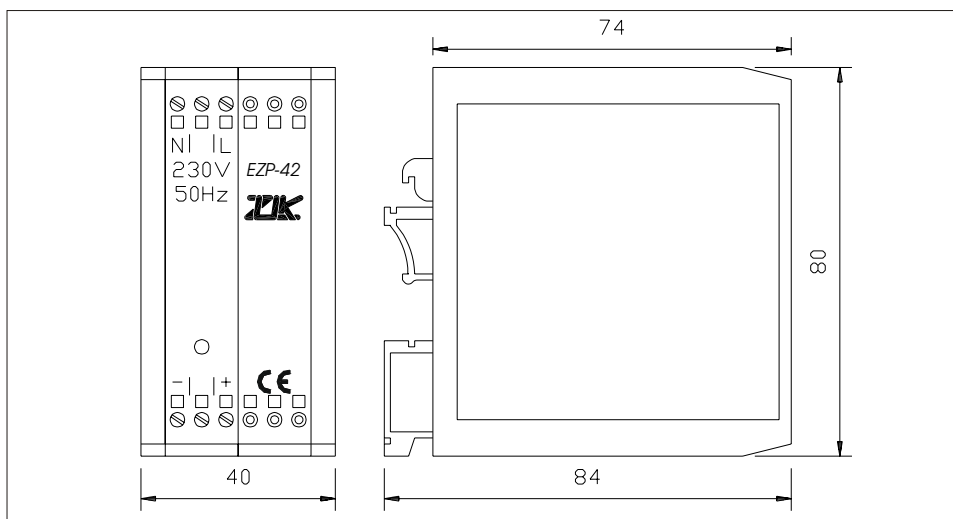


JEDNOWYJŚCIOWY ZASILACZ Z PRZETWARZANIEM EZP- 42-



-PRZETWARZANIE IMPULSOWE

-PRACA SZEREGOWA

-PRACA RÓWNOLEGŁA

-WYSOKA SPRAWNOŚĆ

-NIEZAWODNOŚĆ

Zasilacze EZP-42- przeznaczone są do zasilania urządzeń automatyki przemysłowej oraz aparatury kontrolno-pomiarowej.

Zasilacz wykonany jest w technologii C-MOS na bazie scalonego sterownika przetwornicy DC/DC typu flybeck.

Zasilacz posiada układy zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarcie oraz przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury pracy.

DANE TECHNICZNE

PŁYTA PRZEDNIA

Dioda LED : -zielona sygnalizuje poprawne działanie zasilacza

WYKONANIE	U _{nom}	I _{nom}
EZP-42-00	5V	3A
EZP-42-01	12V	1,5A
EZP-42-02	15V	1A
EZP-42-03	24V	0,75A
EZP-42-03	24V	1A

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

- stabilizacja napięcia wyjściowego
- sprawność
- czas podtrzymania dla U_{nom} przy I_{nom}
- napięcie zasilania
- częstotliwość napięcia zasilania
- temperatura otoczenia
- wilgotność względna
- zakłócenia radioelektryczne wg PN-EN 55011:2001
- tętnienia (wartość międzyszczytowa)
- ograniczenie mocy na wyjściu
- ograniczenie napięciowe wyjścia
- prąd zwarcia dla r_{zw} = 0
- zabezpieczenie przed przegrzaniem:

<0,3%
>75%
>25ms
230V±15%
47...63Hz
0°...+55°C
10%...90%
Poziom A
<150mV
<25W
110%...140% U_{nom}
<110%...140% I_{nom}
60°C

PARAMETRY MECHANICZNE

- Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)
- masa

40 x 80 x 84
0.2 kg