

PRZETWORNICE IMPULSOWE DC/AC

SERIA IPSZ-150 PRZETWORNICA NA SZYNĘ TH35

- **Napięcie wejściowe 12V lub 24V DC**
- **Moc wyjściowa : 150W**
- **Zmienne napięcie wyjściowe 220V/50HZ**
- **3 lata gwarancji**
- **Zabezpieczenie przed rozładowaniem baterii**
- **Wysoka obciążalność indukcyjna**
- **Wysoka sprawność**
- **Pełne oddzielenie galwaniczne**



Przetwornice IPSZ-150 przeznaczone są do zasilania z baterii 12V lub 24V urządzeń zasilanych napięciem przemiennym 220V/50Hz o mocy do 150W. Wysoka obciążalność indukcyjna umożliwia zasilanie silników elektrycznych, urządzeń techniki komputerowej i audio-video. Są wyposażone w zabezpieczenia przed przeciążeniem, przegrzaniem, zwarciami i rozładowaniem baterii. Konstrukcyjnie przewidziane są do montażu na szynie DIN 35mm.

DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne:

napięcie wejściowe 12V	10V ÷ 15V DC
napięcie wejściowe 24V	18V ÷ 28V DC
nominalna moc wyj.	150W
moc maksymalna	200W
napięcie wyjściowe	230V ±10%
częstotliwość napięcia wyjśc.	50Hz ±3%
kształt napięcia wyjśc.	trapez
sprawność	80% ÷ 90%
zabezp. nadnapięciowe wejścia	150%Unom
funkcja softstart	
odporność na krótkotrwałe zwarcia na wyjściu	
zabezpieczenie termiczne	
zabezpieczenie przed rozładowaniem baterii	

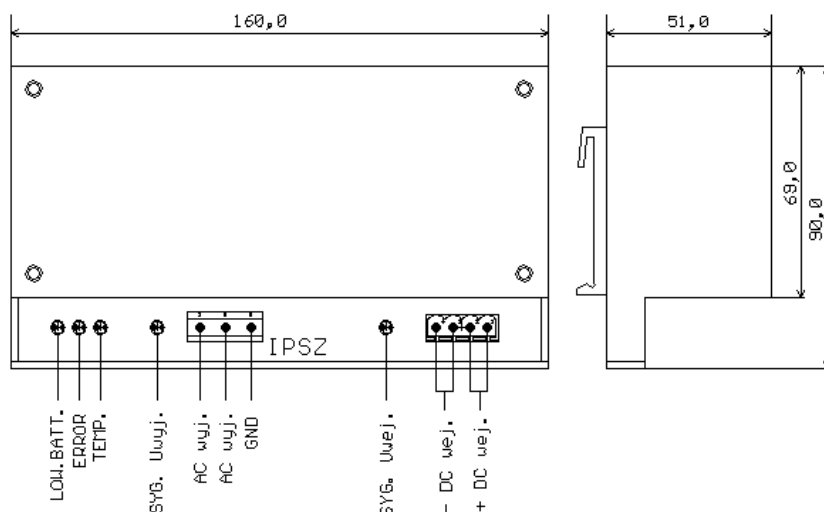
Warunki eksploatacji:

Temp. otoczenia przy obc. nom. i konwekcji naturalnej	-10°C ÷ +50°C
wilgotność względna (bez kondensacji)	10% ÷ 90%

Parametry mechaniczne:

masa	0,5kg
wymiary (rys.1)	160 x 90 x 51
stopień ochrony IP	IP 50
sposób mocowania	szyna DIN 35mm
sposób podłączenia	złącze śrubowe

MODEL	Wejście	Wyjście
IPSZ-150-12/220	10V÷15V DC	220V/50Hz
IPSZ-150-24/220	18V÷28V DC	220V/50Hz



ELPLAST® Sp. z o.o.

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