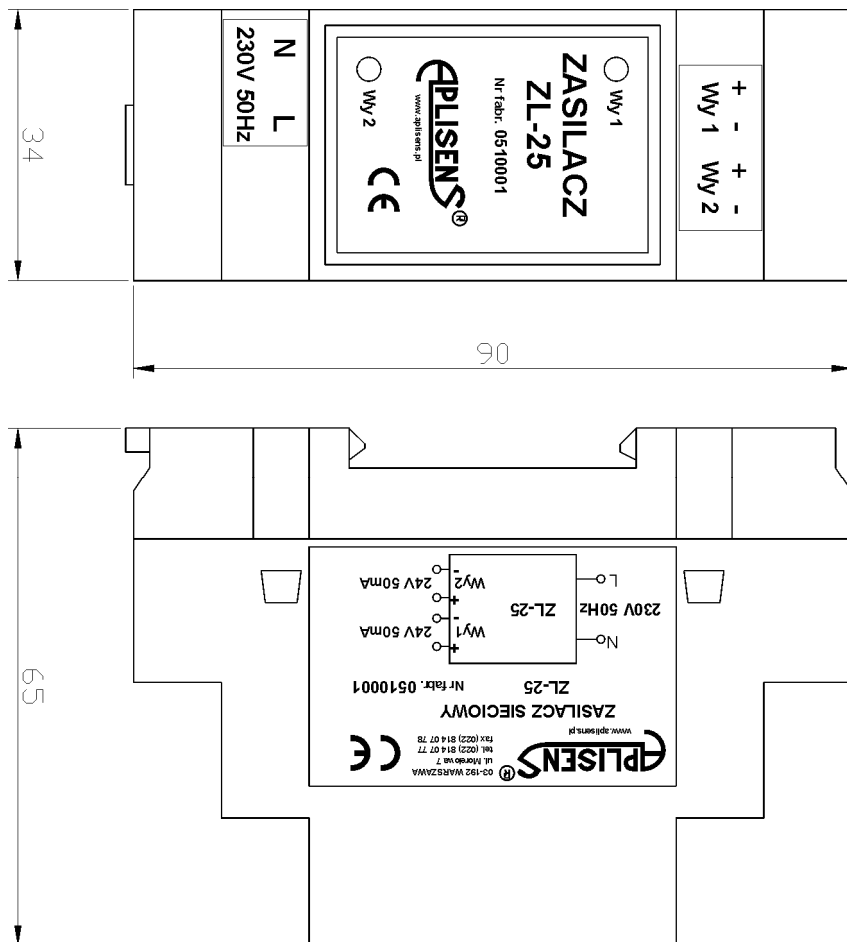


## Rysunek gabarytowy



**APLISENS**<sup>®</sup>

DTR – ZL-25

# APLISENS

PRODUKCJA PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA  
I APARATURY POMIAROWEJ

DOKUMENTACJA  
TECHNICZNO-RUCHOWA

ZASILACZ SIECIOWY  
ZL-25

WARSZAWA, STYCZEŃ 2011

APLISENS S.A. 03-192 Warszawa ul. Morelowa 7,  
tel. (022) 814-07-77 fax (022) 814-07-78  
www.aplisens.pl, e-mail: aplisens@aplisens.pl

## 1. Przeznaczenie wyrobu.

Zasilacz sieciowy **ZL-25** przeznaczony jest do zasilania z sieci napięcia przemiennego 230V 50Hz urządzeń automatyki napięciem stałym 24V. Standardowo wykonywany jest w wersji 2x24V 2x50mA. W wykonaniu specjalnym napięcie wyjściowe może wynosić 5÷30V. Wyjścia są oddzielone galwanicznie. W celu zwiększenia prądu wyjściowego można wyjścia łączyć równolegle. Diody zielone LED sygnalizują prawidłową pracę zasilacza.

Elektroniczny ZASILACZ SIECIOWY ZL-25 zabudowany jest w obudowie z tworzywa sztucznego Z106 przeznaczonej do montowania na typowej listwie o szerokości 35 mm.

## 2. Dane techniczne.

Zasilanie .....	230 V 50 Hz ±10%
Pobór mocy .....	≤ 4 VA
Napięcie wyjściowe .....	2x24 V ±5 % (5÷30V)
Prąd obciążenia .....	2x50 mA
Oddzielenie galwaniczne .....	transformator sieciowy
Odporność na przebicie .....	1,5kVAC 1 min.
Sygnalizacja pracy .....	LED zielona
Zakres temperatury pracy .....	5 ÷ 60 °C
Wilgotność względna .....	30 ÷ 90 %
Ciśnienie atmosferyczne .....	80 ÷ 120 kPa
Dopuszczalne drgania i wibracje .....	do 2,5 m/s <sup>2</sup>
Stopień ochrony obudowy .....	IP20
Wymiary zewnętrzne i mocowanie .....	wg rys. gabarytowego

## 3. Montaż

Elektroniczny ZASILACZ SIECIOWY ZL-25 przeznaczony jest do montażu na listwach w szafach lub skrzynkach w pomieszczeniach wolnych od aktywnych wyziewów chemicznych. Zaleca się, aby ZASILACZ SIECIOWY ZL-25 montować w miejscach, gdzie temperatura nie przekracza parametrów określonych w danych technicznych. W bezpośrednim sąsiedztwie nie powinny pracować urządzenia stycznikowe lub inne wytwarzające zakłócenia.

Elektroniczny ZASILACZ SIECIOWY ZL-25 podłączyć zgodnie ze schematem połączeń, zwracając uwagę na biegunowość. Po wykonaniu podłączeń i podaniu napięcia zasilającego zasilacz jest gotowy do pracy.

## 4. Konserwacja.

Elektroniczny ZASILACZ SIECIOWY ZL-25 nie wymaga ciągłej obsługi oraz konserwacji.

## 5. Warunki magazynowania i transportu.

Na czas magazynowania i transportu opakowanie zasilacza stanowi pudełko tekturowe. Podczas transportu chronić przetwornik przed nadmiernymi drganiami i udarami. Transportować tylko w opakowaniu fabrycznym.

Wyrób należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu fabrycznym w pomieszczeniach zamkniętych, wolnych od czynników wywołujących korozję. Temperatura przechowywania 5 ÷ 70 °C, wilgotność względna mniejsza niż 95 %.

### Schemat połączeń.

