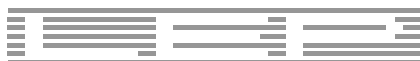


Zasilacz Stabilizowany LZS61 model 24002



IT - Informacja Techniczna
Aktualizacja 091218



1 - PRZEZNACZENIE WYROBU

Zasilacz typu LZS61 przeznaczony jest do zasilania urządzeń o znamionowym napięciu zasilania 24V DC. Projektowana wartość prądu pobieranego w sposób ciągły nie powinna przekraczać 200mA.

2 - BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Zasilacz zmontowany jest w obudowie z tworzywa sztucznego jasnoszarego koloru, przystosowanej do zamocowania na szynie DIN (ISO 35mm). Dostawa nie obejmuje kabli podłączeniowych.

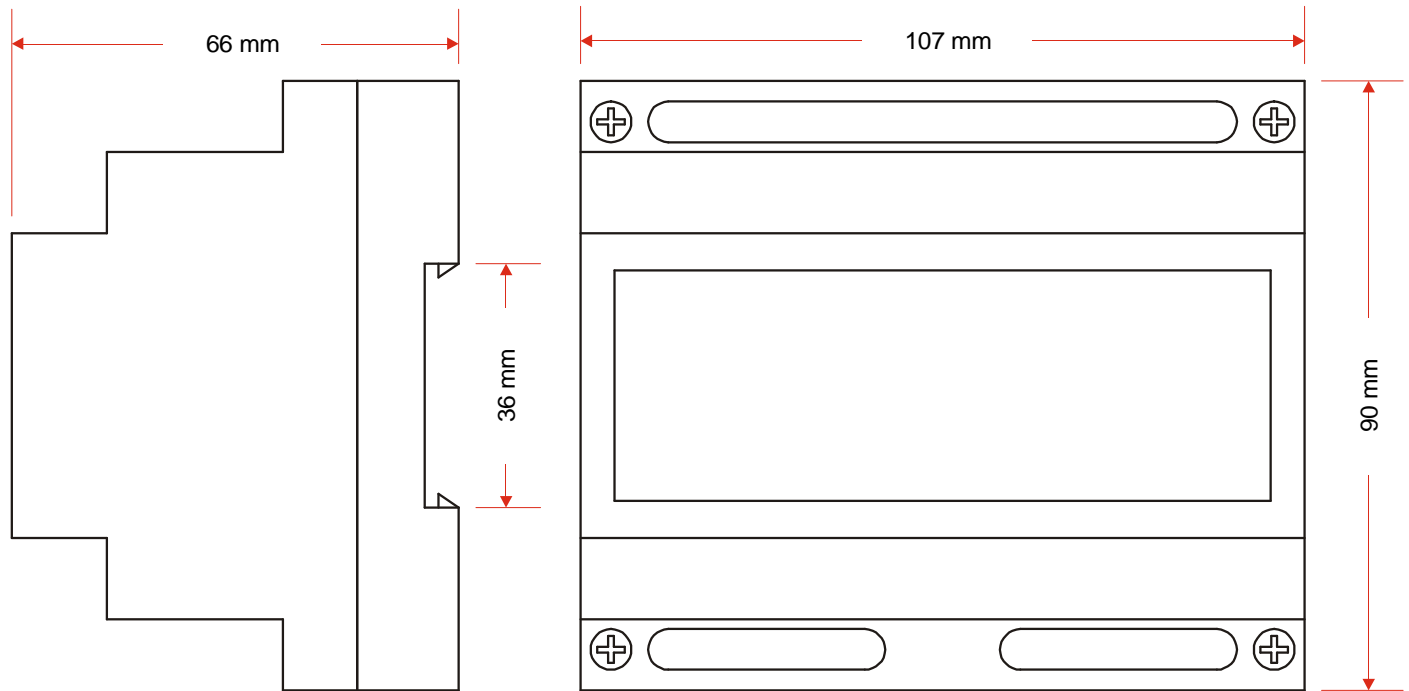
LZS61 jest stabilizowanym zasilaczem transformatorowym o wysokim współczynniku stabilizacji napięcia, posiada elektroniczne zabezpieczenie zwarciove i przeciążeniowe. Zainstalowany bezpiecznik topikowy zabezpiecza pierwotne uzwojenie transformatora.

Zasilacz sygnalizuje obecność napięcia 24V DC na wyjściu zasilacza czerwoną kontrolką umieszczoną w pobliżu złącza 24V.

3 - DANE TECHNICZNE

Zasilanie AC	220÷240V AC
Napięcie wyjściowe	24V DC
Maksymalny prąd wyjściowy ciągły zasilacza:	
-model 24002	200mA
Zabezpieczenia:	
-uzwojenia pierwotnego transformatora	bezpiecznik zwłoczny 400mA
-przed zwarciem wyjścia zasilacza	elektronicznie
-przed przeciążeniem wyjścia	elektronicznie
Sygnalizacja optyczna	czerwony LED - obecność napięcia wyjściowego 24V
Temperatura pracy:	-10°C do +40°C
Obudowa	plastikowa na szynę DIN
Wymiary	107x 90x66mm
Waga	400 g

4 - RYSUNKI



rys1. Zasilacz Stabilizowany LZS61 - wymiary główne

5 - KONSERWACJA

Producent nie przewiduje specjalnych czynności konserwujących. W zależności od warunków pracy zasilacza można okresowo skontrolować wartość napięcia wyjściowego oraz stan złączy śrubowych (poluzowane zaciski).

6 - INSTALOWANIE

Podłączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym napięciu zasilania 230V.

UWAGA! Dostawa nie obejmuje kabli podłączeniowych.

Instalacji zasilacza LZS61 należy dokonać według poniższego schematu postępowania:

1. Wyciągnąć zasilacz z opakowania.
2. Wybrać lokalizację zasilacza, mając na uwadze aby był on w możliwie niedalekiej odległości zasilanego urządzenia (odbiornika). Montaż zasilacza odbywa się na szynie DIN (ISO 35mm) lub za pomocą czterech śrub (kołków rozporowych) - otwory montażowe można wykonać w tylnej części obudowy po zdemontowaniu pokrywy.
3. Podłączyć zasilacz do odbiornika zgodnie z oznaczeniami (opis wyprowadzeń i odpowiadające im przewody i złącza) oraz rysunkiem podłączenia i instrukcją obsługi odbiornika.
4. Podłączyć zasilacz do sieci 230V AC.

7 - SCHEMAT PODŁĄCZENIOWY