



INSTRUKCJA OBSŁUGI

ZASILACZ STABILIZOWANY LZS61 model 24002

Aktualizacja 051129



32-300 Olkusz, ul. Powstańców Śląskich 5
tel./fax. (32) 754 54 54, 643 18 64
biuro@lep.pl www.lep.pl

1. PRZEZNACZENIE

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. Zasilacz posiada elektroniczne ograniczenie prądu wyjściowego.

2. UŻYTKOWANIE

Pracownik odpowiedzialny za obsługę i kontrolę pracy urządzenia powinien postępować zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia zasilanego (odbiornika) oraz zasilacza LZS61.

Warunki bezpiecznej eksploatacji - uwagi:

1. Podłączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym napięciu zasilania 230V.
2. W podłączonym do sieci 230V urządzeniu występują niebezpieczne napięcia.
3. Podłączenia sieci 230V dokonywać przewodami, które spełniają odpowiednie wymagania sieci 230V AC - w szczególności wymagania bezpieczeństwa.
4. Przed zdjęciem pokrywy odłączyć od sieci 230V AC.
5. Nie wolno dopuszczać aby przez szczeliny i otwory obudowy do wnętrza urządzenia dostała się woda (lub inne płyny) a także jakikolwiek obce przedmioty. Zasilacz nie posiada wymuszonego obiegu powietrza i dlatego wokół obudowy należy zapewnić minimum 5 cm wolnej przestrzeni

3. 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.

4. 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 zwarcie 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

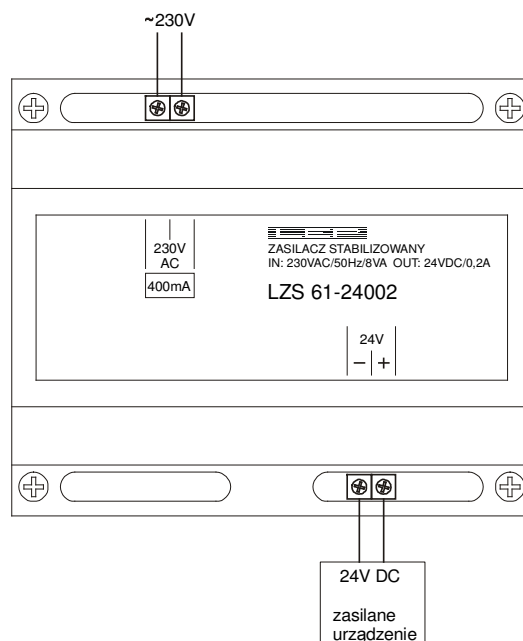
5. PRODUCENT

LEP - ul. Powstańców Śląskich 5, 32-300 Olkusz

tel./fax (32) 643 18 64, 754 54 54, 754 54 55

www.lep.pl, biuro@lep.pl

6. SCHEMATY PODŁĄCZENIOWE



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**Producent wyrobu:**

LEP Maciej Kluczewski, ul. Powstańców Śląskich 5, 32-300 Olkusz

Wyrób:

Zasilacz LZS61 model 24002

Opis wyrobu: Zasilacz Stabilizowany LZS61 przeznaczony jest do zasilania systemów oraz pojedynczych urządzeń o znamionowym napięciu zasilania 24V DC.

Wyrób jest zgodny z dokumentami normatywnymi:

EMC 89/336/EEC - Electromagnetic Compatibility

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 kwietnia 2003r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz. U. Nr 90, poz. 848)

LVD 73/23/EEC - Low Voltage Directive

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 marca 2003r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr49, poz. 414)

Wyrób spełnia wymagania norm:

EN 55022:1998+A1:2000

EN 50130-4:1995+A1:1998

Olkusz, dn. 10 sierpnia 2005r.

Dyrektor Firmy Maciej Kluczewski

