



# INSTRUKCJA OBSŁUGI



## ZASILACZ NIESTABILIZOWANY LZN60 model 1203

Aktualizacja 070531



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 LZN60 przeznaczony jest do zasilania urządzeń o znamionowym napięciu zasilania 12V DC. Projektowana wartość prądu pobieranego w sposób ciągły nie powinna przekraczać 3A. Znajduje zastosowanie do zasilania odbiorników posiadających wewnętrzny stabilizator napięcia lub w których zmiany napięcia zasilania są dopuszczalne i nie wpływają na jakość pracy urządzenia.

## 2. UŻYTKOWANIE

Pracownik odpowiedzialny za obsługę i kontrolę pracy urządzenia powinien postępować zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia zasilanego (odbiornika) oraz zasilacza LZN60.

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 LZN60 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	12V DC przy prądzie obciążenia 3A 16,5V DC przy prądzie obciążenia 0A
Maksymalny prąd wyjściowy ciągły zasilacza:	
-model 1203	3A
Zabezpieczenia:	
-uzwojenia pierwotnego transformatora	bezpiecznik zwłoczny 1,25A
-przed zwarciem wyjścia zasilacza	bezpiecznik zwłoczny 4A
-przed przeciążeniem wyjścia	bezpiecznik zwłoczny 4A
Sygnalizacja optyczna	czerwony LED - obecność napięcia wyjściowego
Temperatura pracy:	-10°C do +40°C
Obudowa	plastikowa na szynę DIN
Wymiary	107x 90x66mm
Waga	650 g

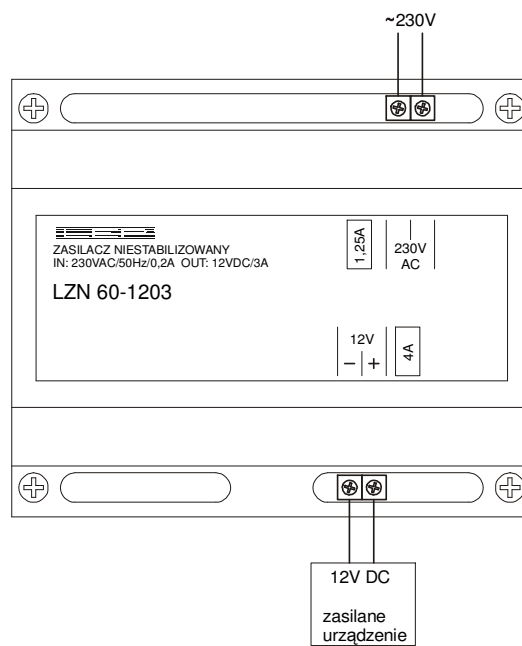
## 5. PRODUCENT

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

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

[www.lep.pl](http://www.lep.pl), [biuro@lep.pl](mailto:biuro@lep.pl)

## 6. SCHEMAT PODŁĄCZEŃ



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**Producent wyrobu:**

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

**Wyrób:**

Zasilacz LZN60 model 1203

Opis wyrobu: Zasilacz niestabilizowany LZN60 przeznaczony jest do zasilania systemów oraz pojedynczych urządzeń o znamionowym napięciu zasilania 12V DC, posiadających wewnętrzny stabilizator napięcia lub w których zmiany napięcia zasilania są dopuszczalne i nie wpływają na jakość pracy urządzenia.

**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. 18 listopada 2005r.

Dyrektor Firmy Maciej Kluczewski

