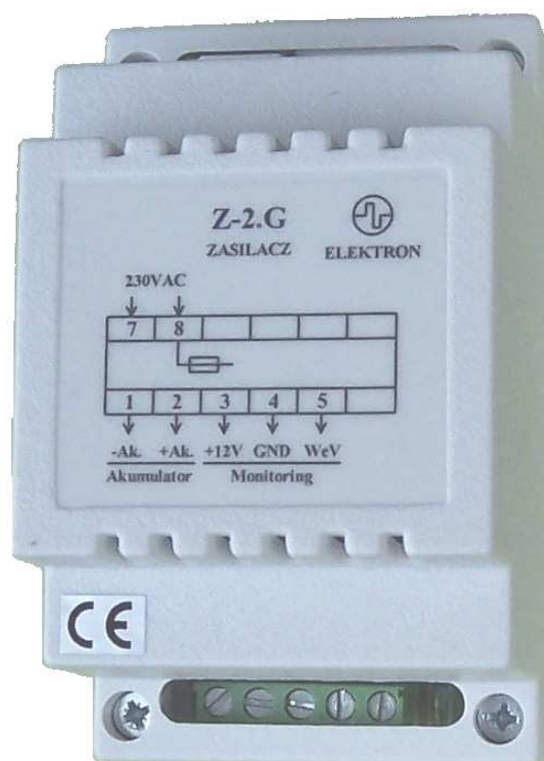
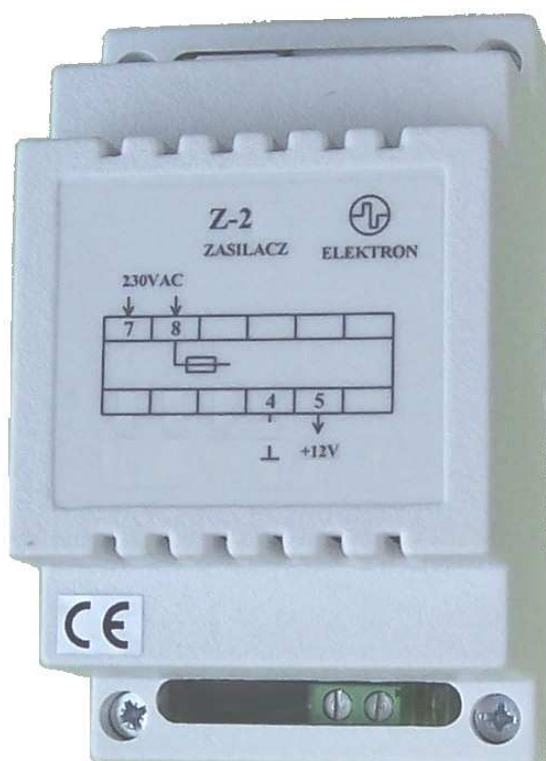


# ZASILACZE 230/ 12V- 0,6A

---

typ „Z-2” i „Z-2.G” BUFOROWY



## INSTRUKCJA OBSŁUGI



Producent i dystrybutor :

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „E L E K T R O N”

65-154 Zielona Góra

ul. Dolina Zielona 46 a

Tel/Fax : (0-68) 326-78-10

[elektron@zgora.com.pl](mailto:elektron@zgora.com.pl)

[www.elektron.zgora.com.pl](http://www.elektron.zgora.com.pl)

---

### 1. ZASTOSOWANIE

Oba zasilacze przystosowane są do montażu na szynie DIN ( 3 moduły), przeznaczone do zasilania urządzeń automatyki zasilanych napięciem 12 V ( niestabilizowanym).

Zasilacz Z-2 posiada jedno wyjście napięciowe 12 V o obciążalności 0,6 A.

Zasilacz buforowy Z-2.G dedykowany jest do zasilania modułów „GSM” do monitoringu np. stanów awaryjnych z przepompowni ścieków i stacji uzdatniania wody. Do tego zasilacza podłączamy akumulator 12V /max.7,2Ah, który jest ładowany buforowo z zasilacza. Moduł „GSM” zasilany z zacisków „3-4” zasilacza ( 12V/06A). Zacisk nr „5” przeznaczony do monitorowania obecności napięcia 230V.

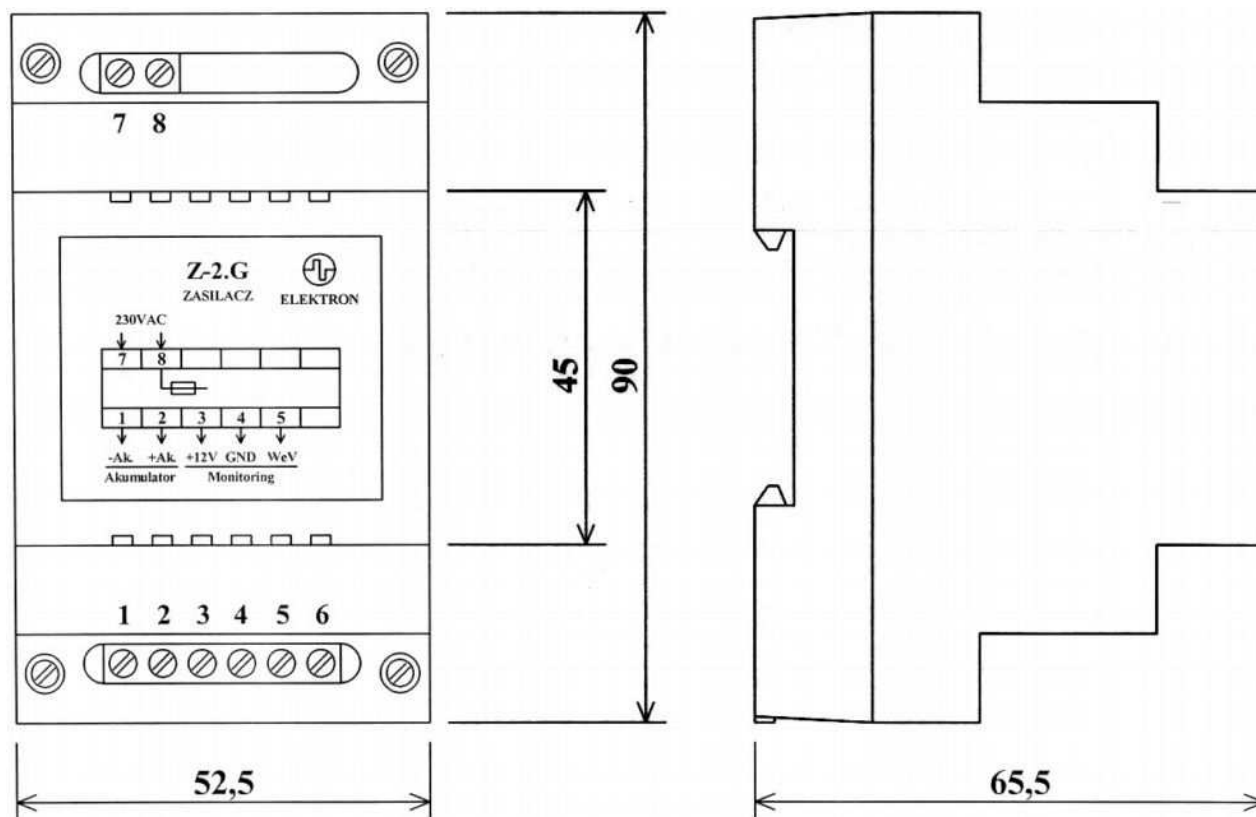
Na tym zacisku jest napięcie +12 V ( masa-zac.4) przy zasilaniu normalnym ( 230V + akumulator), natomiast przy zaniku napięcia 230V na tym zacisku także brak jest napięcia.

## 2. DANE TECHNICZNE

- napięcie zasilania : styki 7-8 napięcie 230 V ,50Hz
- wyjścia napięciowe Z-2 : styki 4 -5 12 V DC -obc. max. 600mA
- Z-2.G : styki 3-4 12 V DC -obc. max. 600mA
- podłączenie akumulatora Z-2.G : styki 1-2 12V/max. 7,2 Ah
- wyjście do monitoringu Z-2.G : styki 4-5 ( 12V przy zas.230V i 0V przy braku zas.230V)
- temperatura pracy : 0...50°C ,
- masa : 0,25 kg ,
- wymiary : 52,5 x 90 x 65,5 ( trzy moduły)
- pozycja pracy : dowolna

## 3. OPIS KONSTRUKCJI

Konstrukcja urządzenia umożliwia montaż na szynie 35mm. Obudowę z widokiem płyty czołowej pokazano na rys.1.

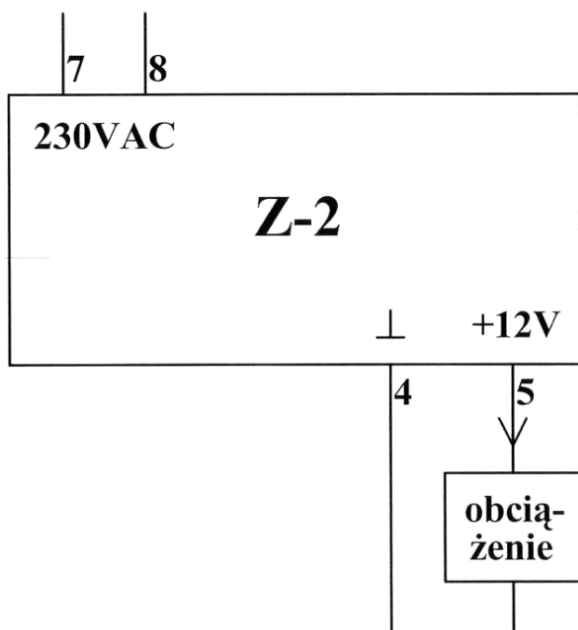


Rys. 1. Widok obudowy zasilacza „Z-2.G” . W zasilaczu Z-2 brak jest zacisków 1;2;3 na dolnej listwie – napięcie wyjściowe jest na zaciskach 4 (masa) i 5 (+12V).

#### 4. MONTAŻ ELEKTRYCZNY

Do zacisków zasilacza Z-2 należy przyłączyć przewody zgodnie z rys.2

**Zasilanie**  
**230VAC**

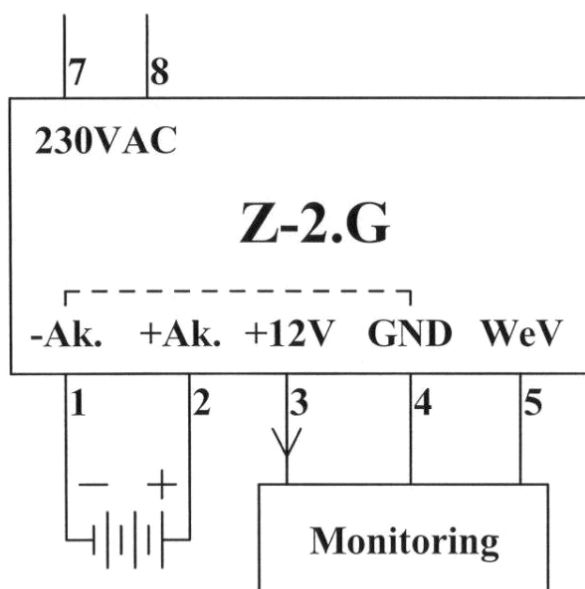


- do zacisków „7-8” : napięcie zasilania 230V AC,
- do zacisków „4-5” : obciążenie 12V/600mA  
4 (masa) ; 5 (+12V)

Rys. 2. Podłączenie elektryczne zasilacza Z-2

Do zacisków zasilacza Z-2.G należy przyłączyć przewody zgodnie z rys.3

**Zasilanie**  
**230VAC**



- do zacisków „7-8” : napięcie zasilania 230V AC,
- do zacisków „1-2” : akumulator 12V/max.7,2Ah  
1 (-) ; 2 (+)
- do zacisków „3-4” : obciążenie 12V/600mA  
3 (+) ; 4 (GND masa)
- do zacisków „4-5” : monitoring obecności  
napięcia zasilania 230V  
5 (+12V lub 0V) ;4 (masa)

**Akumulator**  
**12V**

Rys. 3. Podłączenie elektryczne zasilacza Z-2.G

**Uwaga !** - Nie wolno dokonywać połączeń oraz napraw pod napięciem a także przez osoby nie posiadające odpowiednich uprawnień.

---

**Gwarancja – 12 miesięcy od daty zakupu.**

**Przedsiębiorstwo prowadzi sprzedaż wysyłkową.**