

ZASILACZE 230/ 12V- 0,42 /0,6A

Typ: „Z-5” : typ „Z-2” : „Z-2.G”
12V / 0,42A stabilizowany 12V/ 0,6A 12 V / 0,6 A- Buforowy



INSTRUKCJA OBSŁUGI



Producent i dystrybutor :

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „ELEKTRON”

65-154 Zielona Góra

ul. Dolina Zielona 46 a

Tel/Fax : 68/ 326-78-10

elektron@zgora.com.pl

www.elektron.zgora.com.pl

1. ZASTOSOWANIE

Zasilacze przystosowane są do montażu na szynie DIN (2 lub 3 moduły), przeznaczone do zasilania urządzeń automatyki zasilanych napięciem 12 V.

Zasilacz Z-5 posiada jedno wyjście napięciowe 12 V o obciążalności 0,42 A. (stabilizowane)

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

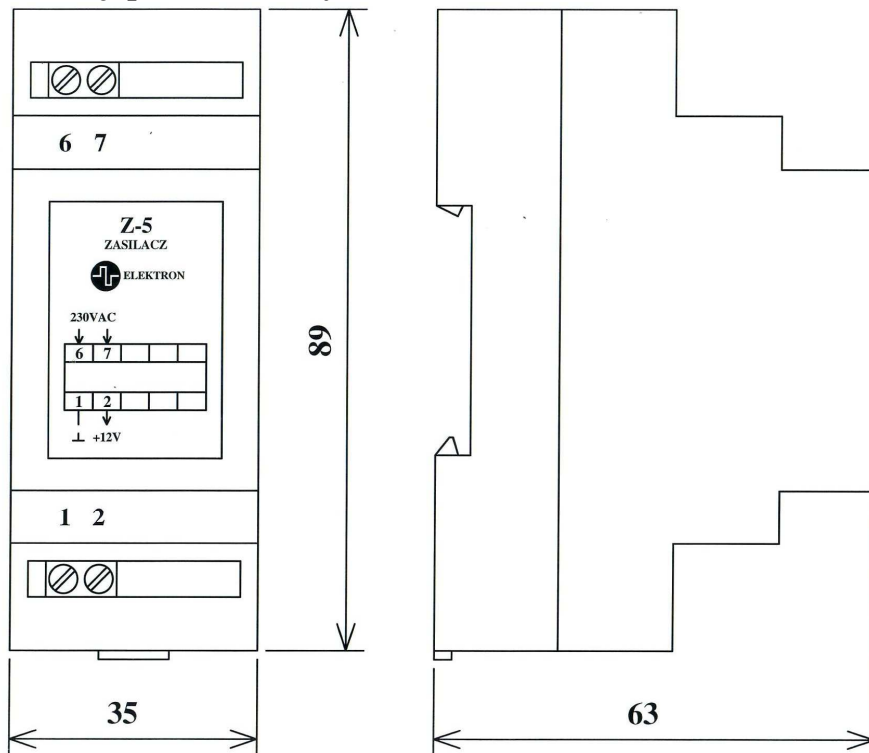
Zasilacz buforowy Z-2.G (niestabilizowany) dedykowany jest do zasilania modułów „GSM” do monitoringu np. stanów awaryjnych z przepompowni ścieków i stacji uzdatniania wody.

2. DANE TECHNICZNE Zasilacza Z-5

- napięcie zasilania : styki 6-7 napięcie 100... 230 V ,50Hz
- wyjście napięciowe : styki 1-2 12 V DC -obc. max. 420mA stabilizowane
- temperatura pracy : 0...50°C ,
- masa : 0,20 kg ,
- wymiary : 35 x 90 x 65,5 (dwa moduły)

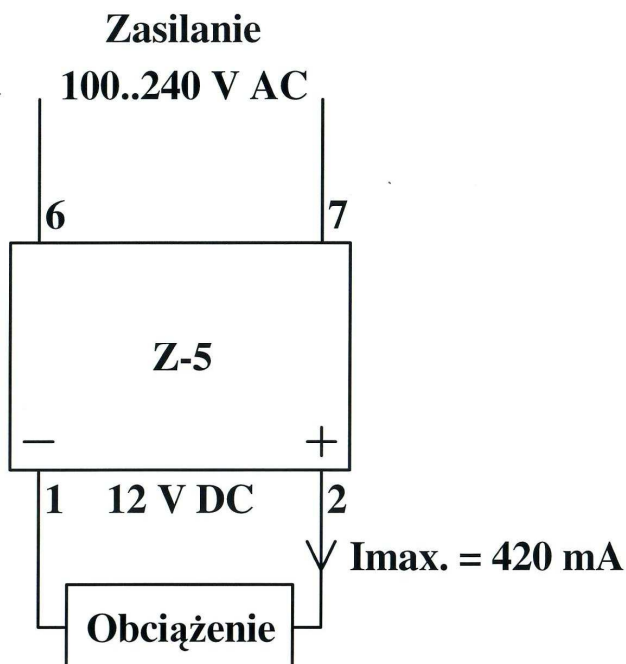
3. OPIS KONSTRUKCJI ZASILACZA Z-5

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



Rys. 1. Widok obudowy zasilacza „Z-5” .

4. MONTAŻ ELEKTRYCZNY ZASILACZA Z-5



Do zacisków zasilacza Z-5 należy przyłączyć przewody zgodnie z rys.2

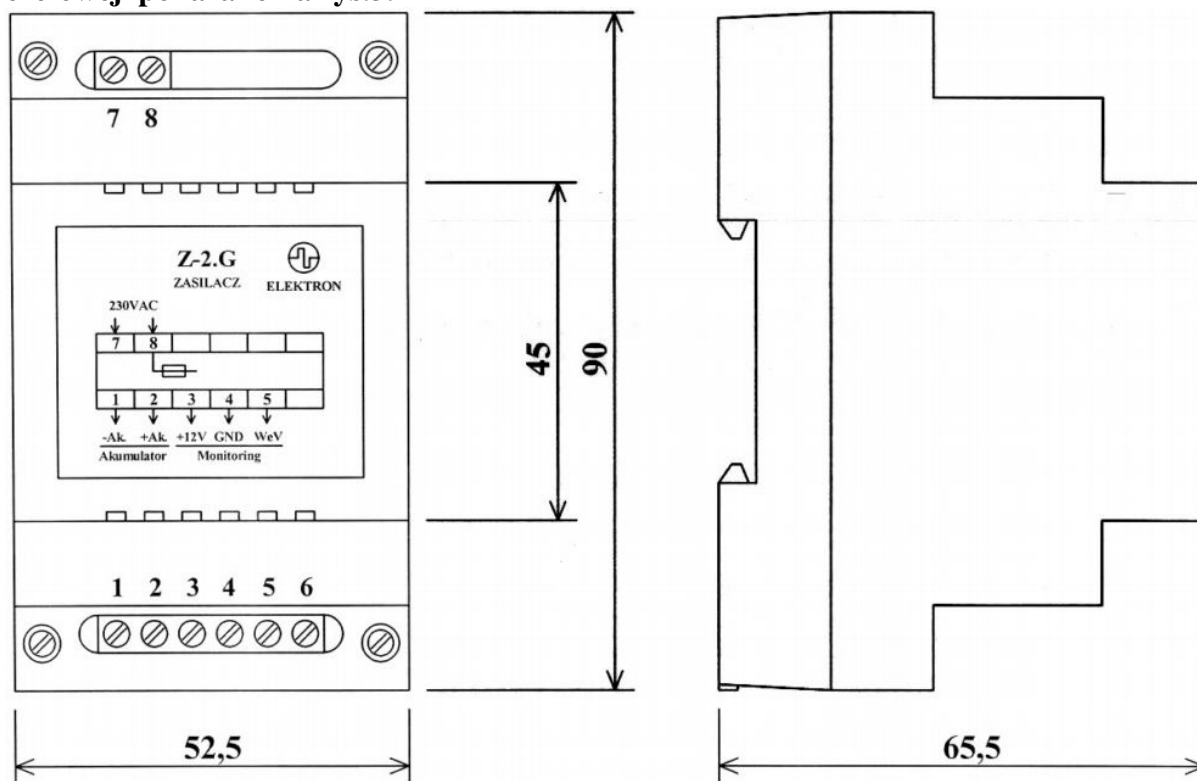
Rys. 2. Podłączenie elektryczne zasilacza Z-5

5. DANE TECHNICZNE Zasilaczy Z-2 i Z-2G

- 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)

6. OPIS KONSTRUKCJI ZASILACZY Z-2 i Z-2G

Konstrukcja urządzenia umożliwia montaż na szynie 35mm. Obudowę z widokiem płyty czołowej pokazano na rys.3.

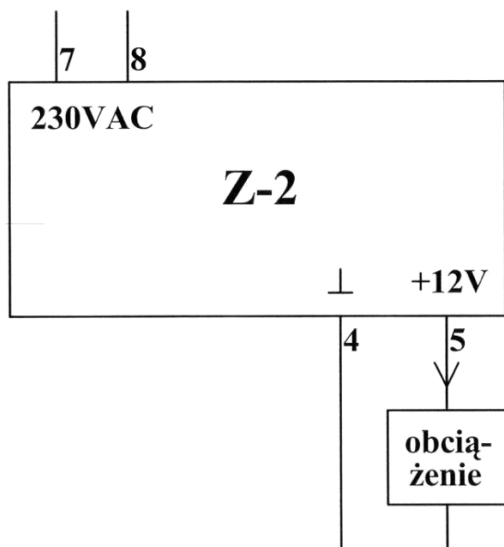


Rys. 3. Widok obudowy zasilacza „Z-2.G”. W zasilaczu Z-2 brak jest zacisków 1;2;3 na dolnej listwie – napięcie wyjściowe jest na zaciskach 4 (masa) i 5 (+12V).

7. MONTAŻ ELEKTRYCZNY ZASILACZY Z-2 i Z-2G

Do zacisków zasilacza Z-2 należy przyłączyć przewody zgodnie z rys.4

Zasilanie
230VAC

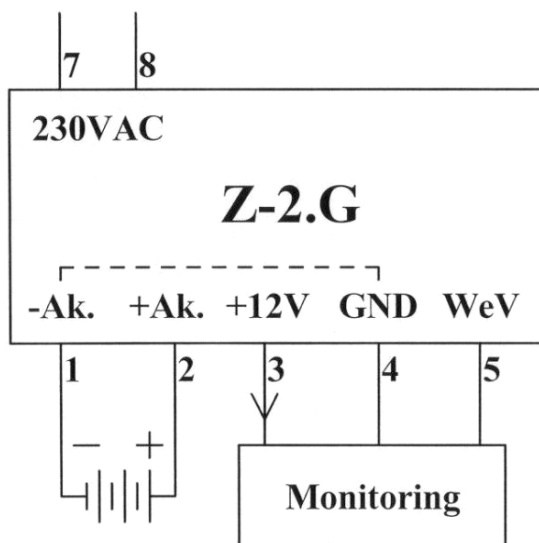


- do zacisków „7-8” : napięcie zasilania 230V AC,
- do zacisków „4-5” : obciążenie 12V/600mA
4 (masa) ; 5 (+12V)

Rys. 4. Podłączenie elektryczne zasilacza Z-2

Do zacisków zasilacza Z-2.G należy przyłączyć przewody zgodnie z rys.5

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)

Rys. 5. Podłączenie elektryczne zasilacza Z-2.G

Akumulator
12V

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.

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

Gwarancja – 24 miesiące od daty zakupu. Przedsiębiorstwo prowadzi sprzedaż wysyłkową.