

**ELKO EP POLAND Sp. z o.o.**

ul. Motelowa 21  
43-400 Cieszyn  
Polska  
GSM: +48 785 431 024  
e-mail: elko@elkoep.pl  
www.elkoep.pl

Made in Czech Republic

02-206/2016 Rev.: 2


**ZSR-30**
**ZNP-10**
**Zasilacze**

**Charakterystyka**
**Zasilacz stabilizowany z regulacją ZSR-30**

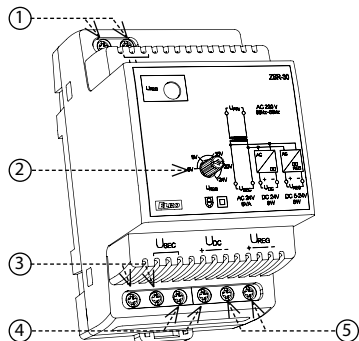
- zasilanie aparatów i urządzeń bezpiecznym napięciem z galwanicznym oddzieleniem od sieci
- napięcie zasilania: AC 230 V
- wyjście napięciowe DC 5-24 V stab. DC 24 V niestab. AC 24 V,
- przekroczenie wartości progu prądu sygnalizowane jest miganiem LED, przy zwarciu odłączy wyjście, prąd wyjściowy
- prąd wyjściowy ograniczony jest bezpiecznikiem elektronicznym
- 3-MODUŁY, ocowowanie na szynę DIN

**Zasilacze ZNP-10**

- zasilacz z napięciem wyjściowym bez możliwości regulacji
- AC i DC napięcie na wyjściu 24V, niestabilizowane
- zabezpieczenie przeciw zwarciom i przeciążeniu bezpiecznikiem
- napięcie zasilania: AC 230 V
- w wykonaniu 3-MODUŁOWYM, mocowanie na szynę DIN

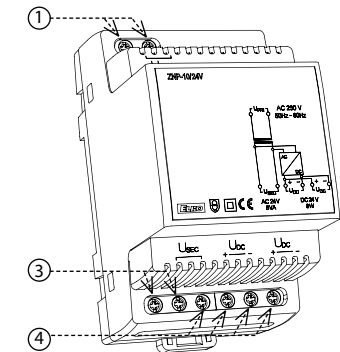
**Opis urządzenia**

ZSR-30

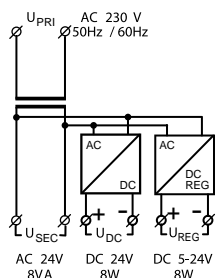


1. Zaciski napięcia zasilania
2. Ustawienie wyjściowego napięcia U<sub>DC</sub>
3. Wyjście napięcia zmiennego
4. Wyjście napięcia stałego DC szabályozatlan
5. Wyjście stabil.napięcia stałego z możliwością regulacji

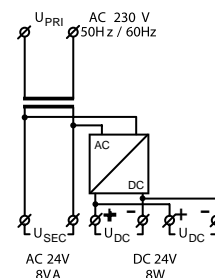
ZNP-10


**Podłączenie**

ZSR-30



ZNP-10


**UWAGA!**

Obciążenie wyjścia łącznie nie może przekroczyć wartości:

przy zasilaniu 230V... 253V - 8W

od 230V... 207 V moc wyjściowa obniża się równomiernie na 5 W

## ZSR-30 ZNP-10-24V

## Wejście (U prim)

Napięcie zasilania:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	
Pobór mocy bez obciążenia:	6 VA / 1.2 W	6 VA / 2 W
Pobór mocy przy obciążeniu:	20 VA / 20 W	
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %	

## Wyjście (Usec)

Napięcie wyjściowe:	DC 5-24 V stab. DC 24 V niestab. AC 24 V	DC 24 V niestab. AC 24 V
Napięcie bez obciążenia AC:	32 V	
Napięcie bez obciążenia DC:	44 V	
Zabezpiec. (uzwoj. pierwotne):	bezpiecznik T100 mA	
Dokładność nap. wyjściowego:	300 mV	maks. 3 V
Sprawność:	75 %	x
Tol. napięcia wyjściowego:	±5 %	x
Zabezpieczenie elektroniczne:	Zapobiega zwarceniu oraz przeciążeniu	x

## Inne dane

Temperatura pracy:	-20.. +40 °C	
Temperatura składowania:	-20.. +60 °C	
Nap. izolacji (uzwoj. pierwot./wtór.):	4 kV	
Stopień ochrony obudowy:	IP20 zaciski, IP40 ze strony panelu czołowego	
Przekrój przew. przyłączeniowych:	maks. 1x 2.5, maks. 2x 1.5 / z gilzą maks.1x 1.5 mm <sup>2</sup>	
Wymiary:	90 x 52 x 65 mm	
Waga:	398 g	368 g
Zgodność z normami:	EN 61204-1, EN 61204-3, EN 61204-7	

Urządzenie jest przeznaczone dla podłączeń z sieciami 1-fazowymi AC 230 V lub AC/DC 12-240 V i musi być zainstalowane zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju. Instalacja, podłączenie, ustawienia i serwisowanie powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka, który zna funkcjonowanie i parametry techniczne tego urządzenia. Dla właściwej ochrony zaleca się zamontowanie odpowiedniego urządzenia ochronnego na przednim panelu. Przed rozpoczęciem instalacji główny wyłącznik musi być ustawiony w pozycji "SWITCH OFF" oraz urządzenie musi być wyłączone z prądu. Nie należy instalować urządzenia w pobliżu innych urządzeń wysyłających fale elektromagnetyczne. Dla właściwej instalacji urządzenia potrzebne są odpowiednie warunki dotyczące temperatury otoczenia. Należy użyć śrubokrętu 2 mm dla skonfigurowania parametrów urządzenia. Urządzenie jest w pełni elektroniczne instalacja powinna zakończyć się sukcesem w wyniku postępowania zgodnie z tą instrukcją obsługi. Bezproblemowość użytkowania urządzenia wynika również z warunków transportu, składowania oraz sposobu obchodzenia się z nim. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad bądź usterek, braku elementów lub zniekształcenia prosimy nie instalować urządzenia tylko skontaktować się ze sprzedawcą. Produkt może być po czasie roboczyć ponownie przetwarzany.

Uwaga!

Wartości maks. obciążeń odnoszą się do temperatury roboczej.