

# ZN300-L-SS – uniwersalny zasilacz niestabilizowany z wbudowanym układem Soft Start

## Opis:

Zastosowany w zasilaczu układ miękkiego startu zapobiega powstawaniu w uzwojeniach transformatora impulsu prądu, który powstaje podczas podłączenia zasilacza do sieci.

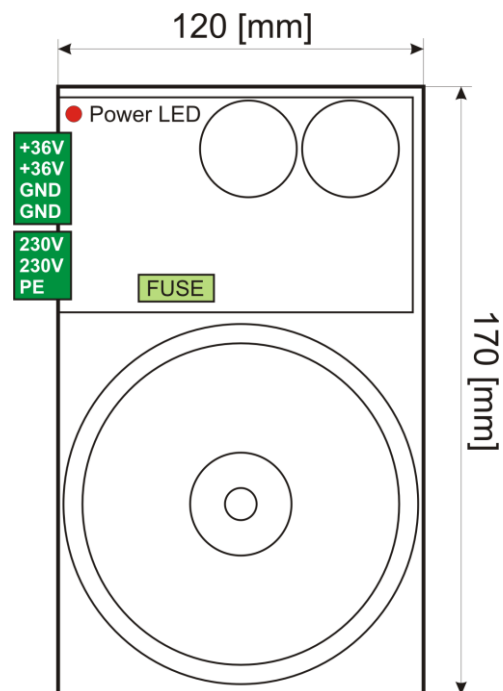
Zasilacz **ZN300-L-SS** służy do zasilania urządzeń, które wymagają niestabilizowanego napięcia o dużej obciążalności. Zasilacz ten posiada wbudowane kondensatory elektrolityczne, które, dzięki dużej pojemności, pozwalają na odebranie energii np.: od sterownika silnika krokowego, nie powodując przy tym znacznego wzrostu napięcia na wyjściu zasilacza. Duże pojemności zasilacza także w znacznym stopniu łagodzą tętnienia napięcia zasilania.

## Właściwości:

- Toroidalny transformator o dużej sprawności i małym rozproszeniu pola magnetycznego,
- Mostek prostownika o zwiększonej obciążalności,
- Układ miękkiego startu (tzw. soft start),
- Obudowa otwarta, na profilu aluminiowym,
- Mocowanie do standardowej szyny DIN 35mm,
- Listwy rozłączne, śrubowe,
- Bezpiecznik w oprawce na płytce,
- Dioda LED sygnalizująca zasilanie,
- Znamionowy prąd **8A**,
- Znamionowe napięcie **36V**,
- Moc maksymalna **200W**.



## Wymiary obudowy:



Oznaczenie złącza	Funkcja	Opis
<b>230V, 230V</b>	Wejście zasilania	Napięcie zmienne z sieci (230 VAC)
<b>PE</b>		Przewód ochronny
<b>+36V, +36V</b>	Wyjście zasilania	Napięcie zasilania (wyjście)
<b>GND, GND</b>		Masa napięcia zasilania (wyjście)

Tabela 1: Opis wyprowadzeń

## P.P.H. WOBIT E.K.J.OBER S.C.

61-474 Poznań  
ul. Gruszkowa 4

tel.(061) 835 06 20  
fax.(061) 835 07 04

e-mail:  
http:

wobit@wobit.com.pl  
www.wobit.com.pl



