

Opis:

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

Zasilacz **ZN500-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, 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,
- Montaż w szafie wymaga wymuszonego przepływu powietrza,
- Listwy rozłączne, śrubowe,
- Bezpiecznik w oprawce na płytce,
- Dioda LED sygnalizująca zasilanie,
- Znamionowy prąd 15 A,
- Znamionowe napięcie ≈ 42 V,
- Waga 5 kg,
- Wymiary: 158x255x55 mm,
- Moc maksymalna 500 W.

Oznaczenie złącza	Funkcja	Opis
230 V, 230 V	Wejście zasilania	Napięcie zmienne z sieci (230 VAC)
PE		Przewód ochronny
+42 V, +42 V	Wyjście zasilania	Napięcie zasilania (wyjście)
GND, GND		Masa napięcia zasilania (wyjście)

Tabela 1: Opis wyprowadzeń