

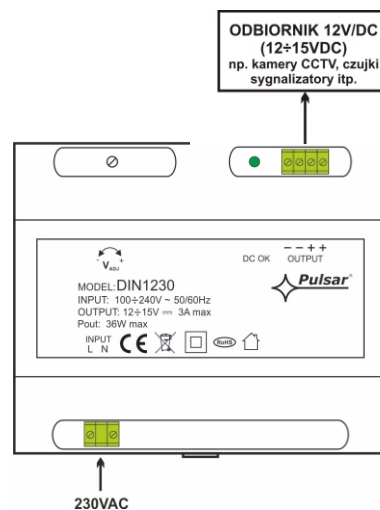
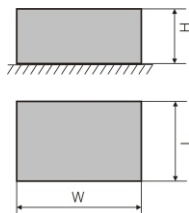
Zasilacz serii DIN

Zasilacz impulsowy 12VDC, w obudowie na szynę DIN



KOD: **DIN1230** v.1.0/II
TYP: **DIN 12V/3A zasilacz impulsowy**

PL



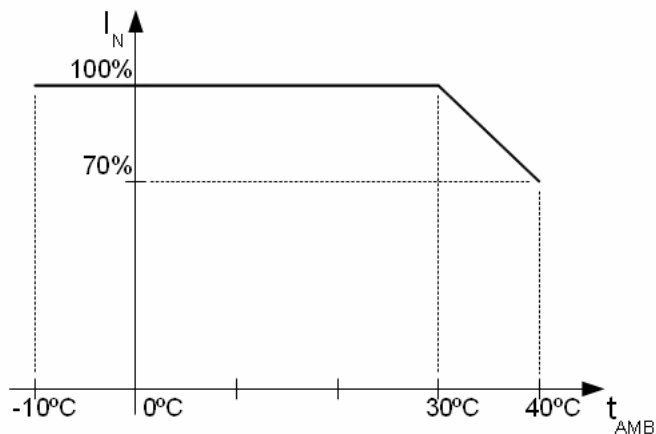
Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 3A/12÷15VDC
- szeroki zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 87%
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciovie SCP
 - przepięciowe
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC urządzeń wymagających napięcia **12V DC**. Konstrukcja zasilacza pozwala na łatwą zmianę napięcia wyjściowego w zakresie od 12V do 15V DC za pomocą potencjometru. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciovie, przepięciowe i przeciążeniowe.

Dane techniczne	
Napięcie zasilania	90÷264V AC
Pobór prądu	0,4A@230VAC max.
Moc zasilacza	36W max.
Sprawność	87%
Napięcie wyjściowe	12V DC
Prąd wyjściowy	3A
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}\text{C}$	3 A -patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}\text{C}$	2,1 A -patrz wykres 1.
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12 ±15V DC
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP	Elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	150-200% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	warystor
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, temperatura : -10°C do +40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary	107 x 89 x 66 (WxHxD)
Waga netto/brutto	0,29kg / 0,33kg
Obudowa	ABS, RAL7035, jasnoszary
Złącza	Φ0,63-2,50 (AWG 24-12)
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji



Wykres 1.
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia.