

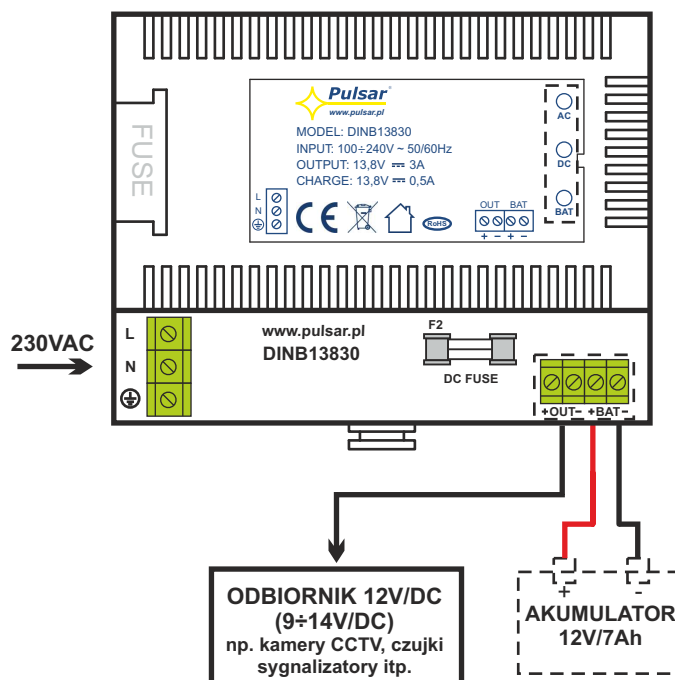
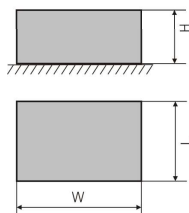
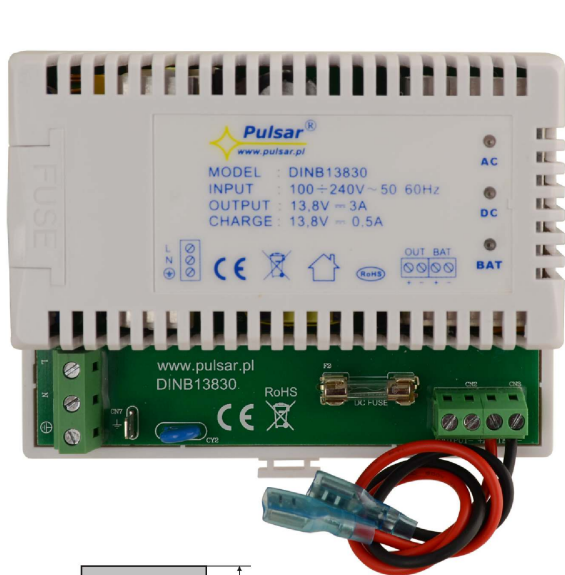
Zasilacz serii DINB

Zasilacz buforowy 13,8VDC, na szynę DIN



KOD: **DINB13830** v.1.0/II
TYP: **DINB 13,8V/3A zasilacz buforowy na szynę DIN.**

PL



Cechy zasilacza:

- bezprzerwowe zasilanie DC13,8V/3A + 0,5A prąd ładowania akumulatora
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 85%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- montaż na szynie DIN
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarcowe SCP
 - przepięciowe
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia **12V DC (+/-15%)**. Zasilacz dostarcza napięcie **13,8V DC** o wydajności prądowej **I = 3A + 0,5A ładowanie akumulatora**. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarcowe i przeciążeniowe. Zasilacz umieszczony jest w obudowie plastikowej przeznaczonej do montażu na szynie DIN TH35 (szerokość 35mm).

W czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć I=3A. Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,5A. Sumaryczny prąd odbiorników + akumulatora wynosi max. 3,5A.

DANE TECHNICZNE	
Napięcie zasilania	90÷264V AC
Pobór prądu	0,5A@230VAC max.
Moc zasilacza	48W max.
Sprawność	85%
Napięcie wyjściowe	11V± 13,8V DC – praca buforowa 9V± 13,8V DC – praca bateryjna
Prąd wyjściowy	3A + 0,5A ładowanie akumulatora
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora	0,5A max.
Zabezpieczenie przed zwarciami SCP	F2 – bezpiecznik topikowy (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	150-200% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	warystor
Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U<9V (+/- 0,5V) – odłączenie zacisku akumulatora
Optyczna sygnalizacja pracy	TAK – diody LED
Bezpiecznik F1	T 3,15A / 250V
Bezpiecznik F2	F 4A / 250V
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, temperatura : -10°C do +40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary	122 x 93 x 50 (WxHxD) [mm] (+/- 2)
Mocowanie	Na szynie DIN TH35
Waga netto/brutto	0,36 kg/ 0,44 kg
Obudowa	ABS, RAL9003, biały
Złącza	Φ0,51-2,05 (AWG 24-12)
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji