

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-psups10a12c-13-8v-10a-17ah-p-15288.html>



## Zasilacz buforowy PSUPS10A12C 13,8V 10A 17Ah

Cena brutto	<b>870,86 zł</b>
Cena netto	<b>708,02 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>16656</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

#### Cechy produktu

bezprzerwowe zasilanie 13,8VDC/10A  
 wysoka sprawność 71%  
 napięcie zasilania 230VAC  
 miejsce na akumulator 17Ah/12V  
 kontrola ładowania i konserwacji akumulatora  
 ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)  
 zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciami i odwrotnym podłączeniem  
 prąd ładowania akumulatora 0,7A/2,1A/3,6A/4,8A przełączany zworką  
 funkcja START manualnego załączenia akumulatora

kontrola stanu bezpieczników wyjść AUX, AUX1, AUX2, AUX3  
 sygnalizacja optyczna LED  
 wyjście techniczne FAC sygnalizacji zaniku sieci 230V  
 wyjście techniczne FPS sygnalizacji awarii zasilacza wyzwalane przez:

- zwarcie wyjścia (SCP)
- przeciążenie wyjścia (OLP)
- przekroczenie napięcia wyjściowego >16,5V (OVP)
- odłączenie akumulatora <10V (UVP)
- awarię przetwornicy napięcia DC/DC

zabezpieczenia:

- przeciwzwarciowe SCP
- przeciążeniowe OLP
- nadnapięciowe OVP
- termiczne OHP
- przebiegiowe
- antysabotażowe
- przebiegiowe OLP

#### Specyfikacja

Typ zasilacza	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie	230V AC 50Hz
Pobór prądu	1,1A
Moc zasilacza	138W
Sprawność	71%
Napięcie wyjściowe	11,0V ÷ 13,8V DC - praca buforowa 10,0V ÷ 13,8V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy	10A (bez akumulatora), wyjście AUX 9,3A + 0,7A ładowanie akumulatora 7,9A + 2,1A ładowanie akumulatora 6,4A + 3,6A ładowanie akumulatora 5,2A + 4,8A ładowanie akumulatora lub 3 x 2,5A - wyjścia +AUX1-, +AUX2-, +AUX3-
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12 ÷ 14,5V DC

Napięcie tężnienia	50mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora	0,7A / 2,1A / 3,6A / 4,8A - przełączany zworką IBAT (J1, J2)
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	200% ÷ 250% mocy zasilacza, tryb hiccup - 13A/200ms i/lub uszkodzenie bezpiecznika topikowego w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP	110% ÷ 150% mocy zasilacza - elektroniczne. Odłączenie wyjść zasilacza - ponowne załączenie automatycznie po odłączeniu obwodu wyjściowego DC
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	U>16,5V, odłączenie napięcia wyjściowego, przywracane automatycznie (odłączenie AUX+)
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	10 A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U<10,0 V (± 5%) - odłączenie (-BAT) akumulatora, konfiguracja zworką PBAT
Zabezpieczenie antysabotażowe: - TAMPER; wyjście sygnalizujące otwarcie lub oderwanie obudowy zasilacza	mikrowyłącznik x2, styki NC (obudowa zamknięta i zamontowana na podłożu), 0,5A 50V DC (max.)
Wyjścia techniczne:	- typ OC, 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, opóźnienie 10s.
- FAC; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	- typ OC, 50mA max. stan normalny: L (0V), awaria: poziom hi-Z (powrót automatyczny po wznowieniu prawidłowej pracy)
- FPS; wyjście techniczne stanu pracy zasilacza	
Optyczna sygnalizacja pracy	Tak - diody LED
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10 °C÷+40 °C
Obudowa	Blacha stalowa DC01 1,2mm, RAL 9003
Wymiary	350 x 277 x 168 (345 x 272 x 160+8) (WxHxD) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto	8,10kg / 8,60kg
Miejsce na akumulator	17Ah/12V (SLA) max.
Zamykanie	Wkręt walcowy x 2 (z czoła), możliwość montażu zamka
Deklaracje	CE
Uwagi	Obudowa posiada dystans od ściany (podłoża) - 8 mm. Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne