Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 11:42

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	**870,86 zł**
Cena netto	**708,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**16656**
Producent	**Pulsar**

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 zwarciem 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
- przepięciowe
- antysabotażowe
- przeciążeniowe 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 tętnienia	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:	
- FAC; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	- typ OC, 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, opóźnienie 10s.
- FPS; wyjście techniczne stanu pracy zasilacza	- typ OC, 50mA max. stan normalny: L (0V), awaria: poziom hi-Z (powrót automatyczny po wznowieniu prawidłowej pracy)
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