Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 12:53

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/psben3024c-zasilacz-buforowy-impulsowy-27-6v3a2x17ahen-p-162.html



PSBEN3024C Zasilacz buforowy, impulsowy 27,6V/3A/2x17Ah/EN

Cena brutto	**824,79 zł**
Cena netto	**670,56 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**149-1330**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Zasilacz buforowy został zaprojektowany zgodnie z wymogami normy PN-EN 50131-6 w stopniu 1÷3 i klasie środowiskowej II. Zasilacz przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 24VDC (±15%).

Specyfikacja techniczna:

Typ zasilacza	A, stopień zabezpieczenia 1÷3, klasa środowiskowa II
Zasilanie	230V AC 50Hz (-15%/+10%)
Pobór prądu	0,61 A
Moc zasilacza	88 W
Sprawność	83%
Napięcie wyjściowe	22,0V÷ 27,6V DC - praca buforowa 20,0V÷ 27,6V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy	- dla stopnia 1, 2: Io = 1,4A + 1,5A ładowanie akumulatora - dla stopnia 3: Io = 0,56A + 1A ładowanie akumulatora - (wymaga podłączenia do ARC, zgodnie z 9.2 – PN-EN 50131-1) Io = 0,28A + 1,5A ładowanie akumulatora - dla ogólnego zastosowania: Io = 3A + 0,2A ładowanie akumulatora Io = 2,6A + 0,6A ładowanie akumulatora Io = 2,2A + 1A ładowanie akumulatora Io = 1,7A + 1,5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	24V÷ 29V
Napięcie tętnienia	160mV p-p max.

Pobór prądu przez układy zasilacza	I=22mA
Prąd ładowania akumulatora	0,2A / 0,6A /1A /1,5A – przełączany zworką IBAT
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	Elektroniczne - ograniczenie prądu i/lub uszkodzenie bezpiecznika topikowego FBAT w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej) Automatyczny powrót
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP	Programowo - sprzętowe
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	U>31V, odłączenie napięcia wyjściowego, przywracane automatycznie (odłączenie AUX+)
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	F 5 A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	Ukonfiguracja zworką PBAT
Sygnalizacja otwarcia pokrywy zasilacza lub oderwania od podłoża	Mikrowyłącznik TAMPER
Wyjścia techniczne: - EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS - opóźnienia ok. 5s/140s/17m/2h 20m (+/-5%)
- APS wyjście sygnalizujące awarię akumulatora	typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS
- PSU; wyjście sygnalizujące awarię zasilacza	typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS
Wejście techniczne EXT IN	Napięcie załączenia - 10÷30V DC Napięcie wyłączenia - 0÷2V DC Poziom izolacji galwanicznej 1500VRMS
Optyczna sygnalizacja pracy	diody LED na pcb zasilacza, panel LED wskazania prądu wyjściowego wskazania napięcia wyjściowego kody awarii wraz z historią
Akcesoria dodatkowe (nie będące na wyposażeniu zasilacza)	interfejs USB-TTL „INTU”; komunikacja USB-TTL interfejs RS485 „INTR”; komunikacja RS485 interfejs USB-RS485 „INTUR”; komunikacja USB-RS485 interfejs Ethernet „INTE”; komunikacja ethernet interfejs WiFi “INTW”; komunikacja bezprzewodowa WiFi interfejs RS485-Ethernet “INTRE”; komunikacja RS485-Ethernet interfejs RS485-WiFi “INTRW”; komunikacja bezprzewodowa RS485-WiFi
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Obudowa	Blacha stalowa DC01, 1mm, kolor RAL9005 - czarny
Wymiary	400 x 350 x 98 (405 x 355 x 90+8) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto	6,3kg / 6,9kg
Miejsce na akumulator	2x17Ah/12V (SLA) max. 380 x 165 x 85mm (WxHxD) max
Zamykanie	Wkręt walcowy x2 (z czoła), możliwość montażu zamka
Deklaracje	CE, RoHS
Uwagi	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie konwekcyjne.