Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 15:35

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/psben10a12elcd-zasilacz-buforowy-impulsowy-13-8v10a65ahenlcd-p-163.html



PSBEN10A12E/LCD Zasilacz buforowy, impulsowy 13,8V/10A/65Ah/EN/LCD

Cena brutto	**1 157,63 zł**
Cena netto	**941,16 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**149-1331**
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 12VDC (±15%).

Specyfikacja techniczna:

Typ zasilacza	A, stopień zabezpieczenia 1÷3, klasa środowiskowa II
Zasilanie	230V AC 50Hz (-15%/+10%)
Pobór prądu	1,1A
Moc zasilacza	146W
Sprawność	80%
Napięcie wyjściowe	11V ÷ 13,8V DC - praca buforowa 10V ÷ 13,8V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy	- dla stopnia 1, 2: Io = 5,41A + 3A ładowanie akumulatora - dla stopnia 3: Io = 2,16A + 3A ładowanie akumulatora - (wymaga podłączenia do ARC, zgodnie z 9.2 – PN-EN 50131-1) Io = 1,08A + 3A ładowanie akumulatora - dla ogólnego zastosowania: Io = 10A + 0,6A ładowanie akumulatora Io = 9,1A + 1,5A ładowanie akumulatora Io = 8,4A + 2,2A ładowanie akumulatora Io = 7,6A + 3A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12V÷14,5V DC

Napięcie tętnienia	120mV p-p max.
Pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej	I = 26mA I = 17 mA - wyłączone podświetlenie pulpitu LCD
Prąd ładowania akumulatora	0,6A/1,5A/2,2A/3A – 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>15,5V, odłączenie napięcia wyjściowego, przywracane automatycznie (odłączenie AUX+)
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	T10A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
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 LCD wskazania parametrów elektrycznych sygnalizacja awarii konfiguracja ustawień zasilacza z poziomu panelu 3 poziomy dostępu zabezpieczone hasłami historia pracy zasilacza – 6144 wartości historia awarii - 2048 zdarzeń zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem bateryjnym
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 370 x 170+8 (WxHxD) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto	9,3kg / 10,6kg

Miejsce na akumulator	65Ah/12V (SLA) max. 380 x 185 x 165mm (WxHxD) max
Zamykanie	Wkręt walcowy x 2 (z czoła), możliwość montażu zamka
Deklaracje	CE, RoHS
Uwagi	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie konwekcyjne.