

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/zasilacz-pulsar-hpsg3-12v5a-d-lcd-p-14390.html>



Zasilacz Pulsar HPSG3-12V5A-D-LCD

Cena brutto	1 760,00 zł
Cena netto	1 430,89 zł
Dostępność	Dostępność - 5-7 dni
Kod producenta	HPSG3-12V5A-D-LCD
Producent	Pulsar

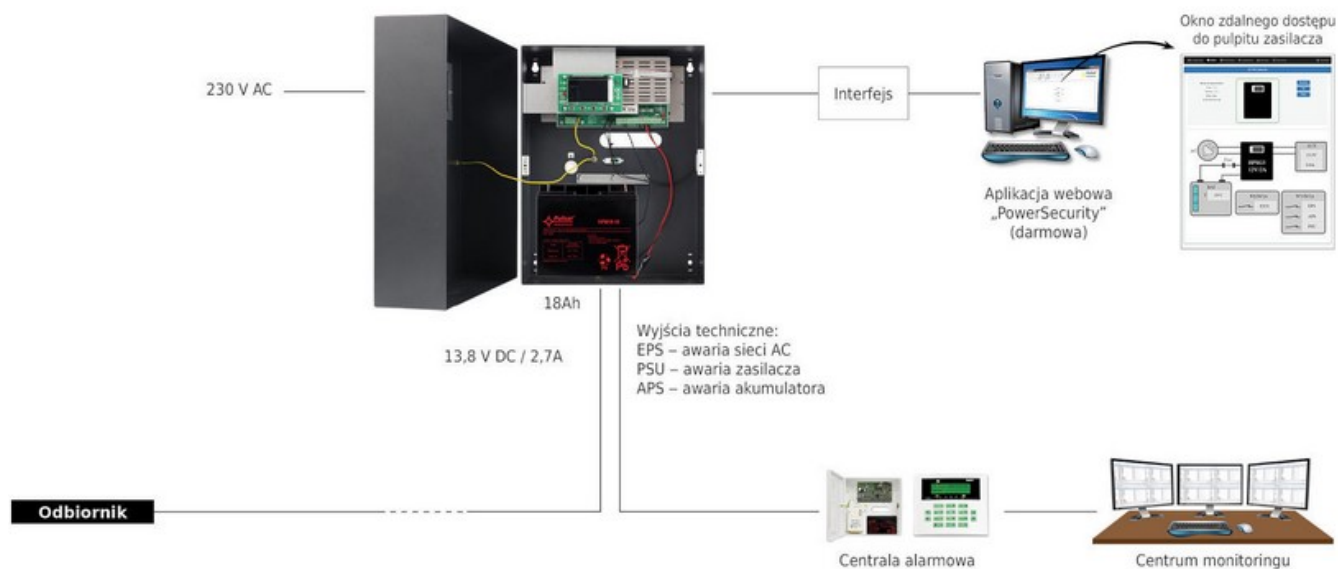
Opis produktu

Zasilacz buforowy impulsowy Grade 3, 13,8V/5.5A/17Ah HPSG3-12V5A-D-LCD PULSAR



Podstawowe właściwości

-
- Zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6:2017 w stopniu 1, 2, 3 i klasy środowiskowej II
 - Zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11-2:2015+AC:2015 i klasy środowiskowej I
 - Napięcie zasilania ~200-240V
 - Bezprzerwowe zasilanie 13,8V DC
 - Współpraca z akumulatorami 40-45Ah
 - Wysoka sprawność (do 82%)
 - Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem: 5,5A
 - Niski poziom tętnień napięcia
 - Mikroprocesorowy system automatyki
 - Pomiar rezystancji obwodu akumulatorów
 - Automatyczna kompensacja temperaturowa ładowania akumulatorów
 - Automatyczny test akumulatorów
 - Kontrola napięcia wyjściowego
 - Kontrola ciągłości obwodu akumulatora
 - Kontrola napięcia akumulatora
 - Kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
 - Ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
 - Ochrona akumulatora przed przeładowaniem
 - Zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
 - Funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
 - Sygnalizacja optyczna
 - Wyjścia techniczne typu OC (otwarty kolektor)
 - Wejście awarii zbiorczej EXT IN
 - Wyjście techniczne EPS sygnalizacji zaniku sieci AC
 - Wyjście techniczne PSU sygnalizacji awarii zasilacza
 - Wyjście techniczne APS sygnalizacji awarii akumulatora
 - Zabezpieczenia:
 1. Przeciwzwarceniowe SCP
 2. Przeciążeniowe OLP
 3. Nadnapięciowe OVP
 4. Przepięciowe
 - Wyposażenie opcjonalne (AWZ642)
 - Sygnalizacja optyczna - panel LCD
 1. Wskazania parametrów elektrycznych, np. napięcie, prąd
 2. Sygnalizacja awarii
 3. Konfiguracja ustawień zasilacza z poziomu panelu
 4. 3 poziomy dostęp zabezpieczone hasłami
 5. Historia pracy zasilacza
 6. Historia awarii
 7. Zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem baterijny
 8. Wewnętrzna pamięć stanu pracy zasilacza
 - Zdalny monitoring
 1. Komunikacja Ethernet lub RS485 (opcja)
 2. Wbudowana aplikacja webowa PowerSecurity
 3. Podgląd parametrów pracy: napięcia, prądu, temperatura oraz rezystancja w obwodzie akumulatora
 4. Wykres historii pracy zasilacza z okresu ponad 100 dni: napięcia, prądu oraz rezystancja w obwodzie akumulatora
 5. Wykres temperatury pracy akumulatorów z okresu do 5 lat
 6. Odczyt historii z pamięcią 2048 zdarzeń o awariach zasilacza
 7. Zdalny test akumulatorów
 8. Port komunikacyjny "SERIAL" z zaimplementowanym protokołem MODBUS
 9. Zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)
 10. Zdalny test akumulatora (wymagane dodatkowe moduły)
 11. Zdalny monitoring
 - Chłodzenie konwekcyjne



Specyfikacja: Typ zasilacza EN 50131-6

Napięcie zasilania

Napięcie wyjściowe w 20°C

Pobór prądu na potrzeby własne zasilacza podczas pracy bateryjnej

Współczynnik kompensacji temperaturowej napięcia akumulatorów

Sygnalizacja niskiego napięcia akumulatora

Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP

Zabezpieczenie przed zwarcie SCP

Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP

Zabezpieczenie w obwodzie akumulatorów SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia

Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP

Wyjścia techniczne:

- EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC

Wyjścia techniczne:

APS; wyjście sygnalizujące awarię akumulatora

PSU; wyjście sygnalizujące awarię zasilacza

Wejścia techniczne:

- EXTi; wejście awarii zewnętrznej

Bateria wyświetlacza LCD

Klasa ochronności EN 62368-1

Stopień ochrony EN 60529

Zamykanie

Deklaracje

Uwagi

Wymiary obudowy (WxHxD)

Miejsce na akumulator (WxHxD)

A, stopień zabezpieczenia 1-3, klasa środowiskowa II

~200-240V

11-13,8V DC - praca buforowa

10-13,8V DC - praca bateryjna

45mA

-18mV / °C (-5°C -40°C)

Ubat <11,5V, podczas pracy bateryjnej

U>16V±1V, automatyczny powrót

Bezpiecznik topikowy F_{BAT} (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)

105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót

Bezpiecznik topikowy F_{BAT} (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)

10V +/- 0,3V

Typu OC: 50mA max.

Stan normalny: poziom L (0V)

Awaria: poziom hi-Z, opóźnienie: 11s.

Typu OC: 50mA max.

Stan normalny: poziom L (0V)

Awaria: poziom hi-Z

Wejście zwarte - brak sygnalizacji

Wejście rozwarte - alarm

3V, litowa, CR2032

I (pierwsza)

IP44

Wkręt walcowy x2 (z czoła)

CE

Chłodzenie konwekcyjne

314x408x190mm

304x172x172mm