Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 00:24

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-ding2-12v3a-szyna-din-13-8v-3a-p-28212.html



Zasilacz buforowy DING2-12V3A szyna DIN 13,8V 3A

Cena brutto	**198,03 zł**
Cena netto	**161,00 zł**
Numer katalogowy	**31353**
Kod producenta	**AIZASDING212V3**
Producent	**Brak**

Opis produktu

ZASILACZ BUFOROWY NA SZYNĘ DIN GRADE 2 PULSAR DING2-12V3A

DING2 to **zasilacz buforowy**, który został zaprojektowany zgodnie z wymaganiami normy (SSWiN) **EN50131-6:2017 w stopniu 1, 2 i klasie środowiskowej II** oraz (KD) **EN60839-11-2:2015+AC:2015 i klasy środowiskowej I**. Urządzenie przeznaczone jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń SSWiN i KD wymagających stabilizowanego napięcia **12V**.

Najważniejsze cechy zasilacza:

- zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6:2017 w stopniu 1, 2 i klasy środowiskowej II ź zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11-2:2015+AC:2015 i klasy środowiskowej I
- napięcie zasilania **~200 – 240 V**
- bezprzerwowe zasilanie **DC 13,8 V**
- wydajność prądowa **3A**
- wysoka sprawność (do 90%)
- prąd ładowania akumulatora wybierany zworką (wybrane modele)
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (**UVP**)
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- sygnalizacja optyczna LED
- dynamiczny test akumulatora
- kontrola ciągłości obwodu akumulatora
- kontrola napięcia akumulatora
- wyjście techniczne EPS zaniku sieci – typu OC
- wyjście techniczne APS sygnalizacji awarii akumulatora – typu OC
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - przeciążeniowe OLP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL: DING2-12V2A	
Typ zasilacza	A, stopień zabezpieczenia 1, 2, klasa środowiskowa II
Napięcie wyjściowe	13,8 V
Prąd ładowania	0,5 / 1 A
Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	3,5 A
Zasilanie	~ 200 – 240 V; 50/60Hz
Napięcie wyjściowe	11 - 13,8 V – praca buforowa 10 - 13,8 V – praca bateryjna
Pobór prądu na potrzeby własne zasilacza podczas pracy bateryjnej	20mA
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	bezpiecznik polimerowy (powracalny)
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>19 V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas ok. 1 min.)
Zabezpieczenie akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U<9,5 V (± 0,5V) – odłączenie zacisku akumulatora
Sygnalizacja optyczna	dioda LED na PCB zasilacza
Wyjście EPS	typu OC: 50 mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z (opóźnienie: ok. 30 s.)
Wyjście APS	typu OC: 50 mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z
Warunki pracy	Temperatura: -10 C ÷ +40 C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Klasa ochronności EN 62368-1	II
Stopień ochrony EN 60529	IP20
Klasa środowiskowa EN 50131-6	II
Klasa środowiskowa EN 60839-11-2	I (pierwsza)
Temperatura pracy	-10ºC...+40ºC
Temperatura składowania	-20ºC...+60ºC
Wibracje i udary w czasie transportu	Wg PN-83/T-42106
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji
Uwagi	Chłodzenie konwekcyjne