

PSR-ECO-5012-RS Zasilacz buforowy AC-DC Ropam



Model : -

PSR-ECO-5012-RS Zasilacz buforowy AC-DC Ropam

Producent : Ropam

PSR-ECO-5012-RS Zasilacz buforowy AC-DC Ropam



PSRECO5012RS firmy Ropam to inteligentny, buforowy zasilacz AC-DC, znajdujący zastosowanie w systemach alarmowych oraz automatyki. Bazuje na nowoczesnym scalonym przetworniku napięcia (zasilacze impulsowe SMPS-Switch Mode Power Supply). Pozbawiony jest elementów generujących największe straty energii: transformator separujący, niskonapięciowy prostownik, niskonapięciowy stabilizator. Zasilacz integruje trzy funkcje w jednym: zasilacz regulowany, ładowarka akumulatorów, UPS napięcia 12V DC lub 24V DC.

Zasilacz buforowy AC DC PSR ECO 5012 RS

- ☐ napięcie wejściowe: 195 ~ 265V AC
- ☐ wyjście zasilania: 3A / 13.8V DC
- ☐ brak wyjść zasilania na złączach
- ☐ trzy funkcje:
 - ☐ zasilacz regulowany
 - ☐ ładowarka akumulatorowa

PSR-ECO-5012-RS Zasilacz buforowy AC-DC Ropam

- ☐ UPS napięcia 12V DC lub 24V DC

- ☐ wysoka sprawność energetyczna: 88 ~ 91%
- ☐ podwyższona separacja galwaniczna PRI/SEC: 3.5kV
- ☐ zabezpieczenia: OCP, SCP, OHP, OVP, UVP
- ☐ obudowa: modułowa DIN 6M
- ☐ dwufazowe ładowanie akumulatora: stało-prądowe i stało-napięciowe
- ☐ wysoka odporność EMC i ESD dla urządzeń klasy przemysłowej a niska emisja jak dla urządzeń domowych
- ☐ pasywne chłodzenie i niska emisja ciepła
- ☐ obsługa akumulatorów ołowiowo-kwasowych 12V
- ☐ moc zasilacza:
 - ☐ wyjściowa: 50W
 - ☐ całkowita: 65W

- ☐ komunikacja systemowa: EIA-485
- ☐ II klasa środowiskowa
- ☐ montaż w pomieszczeniach zamkniętych
- ☐ wilgotność: 20 ~ 90% (bez kondensacji)
- ☐ temperatura pracy: -10 ~ +55°C
- ☐ waga: 230g
- ☐ wymiary: 107x65.6x89mm (szer./dł./wys.)
- ☐ zgodność z normą PN-EN 50131-6 Grade 3

Zabezpieczenia

Do bezpiecznego użytkowania oraz ochrony przed uszkodzeniami urządzenie PSR-ECO-5012-RS zostało wyposażone w szereg zabezpieczeń, takich jak:

- ☐ UVP - zabezpieczenie pod napięciowe - zabezpiecza przed zbyt niskim napięciem na liniach wyjściowych, Jest spotykane znacznie rzadziej niż OVP, ponieważ zbyt niskie napięcie nie uszkadza zasilanych podzespołów, może jednak wpłynąć negatywnie na ich stabilność.
- ☐ OCP, SCP - zabezpieczenie przeciążeniowe oraz zwarciovie - przekroczenie znamionowego prądu wyjściowego prowadzi do wyłączenia części sieciowej zasilacza, urządzenie pozostaje w tym stanie do czasu ustąpienia przeciążenia.
- ☐ OVP - zabezpieczenie przepięciowe - zasilacz jest wyposażony w elementy elektroniczne, których zadaniem jest pochłanianie energii przepięć które mogą być indukowane na przewodach podłączonych do zacisków. Elementy te z jednej strony chronią moduł elektroniczny zasilacza a z drugiej ograniczają wpływ przepięć na urządzenia podłączone do jego wyjść.
- ☐ OHP - zabezpieczenie termiczne - przekroczenie dopuszczalnej temperatury modułu elektronicznego zasilacza wyłącza urządzenie do momentu ostygnięcia po którym następuje samoczynne wznowienie pracy.

SYSTEMY ALARMOWE > Systemy alarmowe Ropam > Zasilacze Ropam > PSR-ECO-5012-RS Zasilacz buforowy AC-DC

PSR-ECO-5012-RS Zasilacz buforowy AC-DC Ropam

Cena : 258,30 zł Brutto (210,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 30 listopad 2021