

## **PSR-ECO-2012 Zasilacz buforowy AC-DC Ropam**

## PSR-ECO-2012 Zasilacz buforowy AC-DC Ropam



Model : -

PSR-ECO-2012 Zasilacz buforowy AC-DC Ropam

Producent : Ropam

PSR-ECO-2012 Zasilacz buforowy AC-DC Ropam



Zasilacz buforowy PSR-ECO-2012 to nowoczesny element systemów zabezpieczeń pozwalający na stabilne zasilanie urządzeń energią o stałych wartościach napięcia. Zasilacz marki Ropam, wyprodukowany według standardu serii ECO, wyposażony został w innowacyjny układ elektroniki zapewniający wysoki poziom sprawności na poziomie do 91%. Urządzenie zostało przystosowane do pracy w ramach trzech trybów: regulowanego zasilacza, ładowarki akumulatorów oraz UPS'a napięcia 12V DC. Skuteczność i bezpieczeństwo instalacji zapewnia wbudowany układ przeciążeniowy, przeciwzwarcowy, temperaturowy, nadnapięciowy i podnapięciowy. Duża odporność, wysoka jakość wykonania oraz zaawansowane układy zabezpieczeń gwarantują stabilne zasilanie podłączonego sprzętu.

Zasilacz buforowy na szynę DIN PSR ECO 2012

- ☐ napięcie zasilania: 195 ~ 265V AC
- ☐ wyjście zasilania: maks. 1.5A / 9.5 ~ 14.3V DC
- ☐ prąd ładowania akumulatora: 0.7A (dla 12V) / 0.4A (dla 13.4V)
- ☐ moc zasilacza: maks. 20W (całkowita 25W)
- ☐ sprawność: 88% ~ 91%

## PSR-ECO-2012 Zasilacz buforowy AC-DC Ropam

- ☐ zabezpieczenia: SCP, OCP, OHP, OVP, UVP
- ☐ wyjścia techniczne typu OC (FAC, FBAT, ACok)
- ☐ funkcje pracy: zasilacz regulowany, ładowarka akumulatorowa, UPS napięcia 12V DC
- ☐ sygnalizacja pracy: diody LED
- ☐ montaż na szynie DIN (2M), zaciski śrubowe
- ☐ wymiary: 36.3x90.2x43mm (szer./dł./wys.)

### Zabezpieczenia

Do bezpiecznego użytkowania oraz ochrony przed uszkodzeniami PSR-ECO-2012 został wyposażony w szereg zabezpieczeń, takich jak:

- ☐ UVP - zabezpieczenie podnapięciowe - 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 zwarciove - 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.

**Cena : 191,88 zł Brutto ( 156,00 zł Netto)**

*Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 30 listopad 2021*