

Zasilacz awaryjny

ZA-TECH-1200 TECHTRON



Produkt **TECHTRON ZA-TECH-1200** to nowoczesne urządzenie do zasilania awaryjnego pomp CO, pomp układów solarnych, oświetlenia, automatyki przemysłowej, komputerów, a także systemów filtracji, napowietrzania akwariów i innych urządzeń wymagających zasilania przy braku napięcia sieciowego.

Podstawowe parametry:

- Zasilanie sieciowe: 230V
- Zasilanie z zewnętrznego akumulatora: 12V
- Moc ciągła: do 1200W
- Przebieg napięcia podczas pracy z akumulatora: Czysty sinus, THD-R <3%
- Układ ładowania i UPS: Jest
- Maksymalny prąd ładowania: ~5, 10A, 20A (wybór przez użytkownika)
- System AVR: Jest, stopniowy.
- Czas przełączania z sieci na akumulator i z akumulatora na sieć: typowo 8ms
- Zużycie energii z sieci w trybie jałowym: ~10W (tryb EM)
- Zużycie energii z akumulatora w trybie jałowym: ~1,7A (tryb EM)
- Wymiary ±1: 43x19,5x26,5cm
- Waga: ok 12kg

Cena katalogowa: 1550zł brutto

Funkcjonalność:

- Wyświetlacz LED (tryb pracy, stan obciążenia, stan akumulatora, poziom napięć sieciowych i przetwornicy),
- Wybór prądu ładowania 5, 10A, 20A,
- Dwa, polskie gniazda wyjściowe 230V,
- Długi 1,5 metrowy kabel do akumulatora,
- Możliwość postawienia na półce lub powieszenia na ścianie,
- 3 gniazda wyjściowe 230V,
- System stopniowej korekcji napięcia sieciowego AVR,
- Zimny start (bez udziału sieci),
- Pełne zabezpieczenie przed rozładowaniem akumulatora (całkowite wyłączenie zasilacza, pobór prądu poniżej 0,01A),
- Automatyczny start po powrocie napięcia sieciowego 230V, gdy urządzenie się wyłączyło z powodu rozładowania akumulatora lub przeciążenia,
- Generowanie stałej fazy.

Zastosowane technologie:

- **LNF** – Low Noise fan – Nisko szumowy wentylator,
- **HPP** – High Peak Power (Moc impulsowa wynosząca nawet 300% mocy ciągłej),
- **AVR** – Automatic Voltage Regulation (Korektor napięcia wejściowego – stopniowy),
- **EM** – Eco Mode – Tryb oszczędzania energii zmniejsza konsumpcję o ok 30% zachowując szybkość działania zasilacza,
- **3IC + MCC** – 3 step intelligent charger with maximum current charge (Trzy stopniowa ładowarka z wyborem maksymalnego prądu ładowania).
- **C.R.G.O. Toroidal transformer** – Specjalna technologia wykonania transformatora toroidalnego zmniejszająca straty podczas pracy. W porównaniu do innych zasilaczy oszczędności przy podobnej mocy wynoszą nawet kilkakrotnie mniej.

TECHTRON Marcin Inatlewski

Ul. Balcerskiego 10/1 80-299 Gdańsk

techtron.pl info@techtron.pl