

Zasilacz awaryjny

ZA-TECH-2400 TECHTRON[®]



Produkt **TECHTRON ZA-TECH-2400** to nowoczesne i sprawdzone 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.

Polecane szczególnie do zasilania lodówek, chłodziarek farmaceutycznych, zamrażarek.

Podstawowe parametry:

- Zasilanie sieciowe: 230V
- Zasilanie z zewnętrznego akumulatora: 24V
- Moc ciągła: do 2400W
- Moc chwilowa: do 3400W
- Przebieg napięcia podczas pracy z akumulatora: Czysty sinus, THD-R <3%
- Układ ładowania i UPS: Jest
- Maksymalny prąd ładowania: ~20A/40A (wybór przez użytkownika)
- System AVR: Jest, stopniowy.
- Czas przełączania z sieci na akumulator i z akumulatora na sieć: średnio 8ms
- Zużycie energii z sieci w trybie jałowym: ~15W (tryb EM)
- Zużycie energii z akumulatora w trybie jałowym: ~1,3A (tryb EM)
- Wymiary ±1cm: 22x46x31cm
- Waga: ok 21kg

Cena katalogowa: 1700zł brutto

Funkcjonalność:

- Wyświetlacz graficzny LED (tryb pracy, stan obciążenia, stan akumulatora, poziom napięć sieciowych i przetwornicy),
- Wydajny układ ładowania akumulatorów z wyborem prądu ładowania 20A, 40A – idealny do dużych banków akumulatorów,
- Dwa, polskie gniazda wyjściowe 230V,
- Długi 1,5 metrowy kabel do akumulatora,
- Do postawienia na podłodze lub na półce,
- System stopniowej korekcji napięcia sieciowego AVR,
- Zimny start (bez udziału sieci),
- Pełne zabezpieczenie przed rozładowaniem akumulatora (całkowite wyłączenie zasilacza, pobór mocy 0A),
- Automatyczny start po powrocie napięcia sieciowego 230V, gdy urządzenie się wyłączyło z powodu rozładowania akumulatora lub przeciążenia,
- Moc chwilowa do 30 sekund nawet +40% mocy,
- Moc impulsowa wynosząca nawet 300% mocy ciągłej.

Zastosowane technologie:

- **HPP** – Hi Peak Power (Moc impulsowa wynosząca nawet 300%) – specjalnie do lodówek,
 - **AVR** – Automatic Voltage Regulation (Korektor napięcia wyjściowego – stopniowy),
 - **EM** – Eco Mode – Tryb oszczędzania energii zmniejsza konsumpcję o ok 20% 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

