

## Zasilacz awaryjny

### ZA-TECH-1000 TECHTRON®



Produkt **TECHTRON ZA-TECH-1000** to nowoczesne i sprawdzone urządzenie do zasilania awaryjnego lodówek, chłodziarek farmaceutycznych, zamrażarek, 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 1000W
- Przebieg napięcia podczas pracy z akumulatora: Czysty sinus, THD-R <5%
- Układ ładowania i UPS: Jest
- Maksymalny prąd ładowania: regulowany 5-25A
- Wybór typu akumulatora
- Czas przełączania z sieci na akumulator i z akumulatora na sieć: średnio 6ms
- Zużycie energii z sieci w trybie jałowym: ~22W
- Zużycie energii z akumulatora w trybie jałowym: ~3A (lub 0.2A w trybie Auto Saver Mode)
- Wymiary ±1cm: 36x17x13.5cm
- Waga: ok 8kg

**Cena katalogowa: 1200zł brutto**

#### Funkcjonalność:

- Wyświetlacz graficzny LED (tryb pracy, stan obciążenia, stan akumulatora, poziom napięć sieciowych i przetwornicy),
- Wybór prądu ładowania od 5 do 25A
- Listwa zaciskowa 230V,
- Do postawienia lub powiedzenia
- Zimny start (bez udziału sieci),
- Funkcja pracy jako zwykła przetwornica,
- Zabezpieczenie przed rozładowaniem akumulatora z wyborem napięcia odłączenia,
- Automatyczny start po powrocie napięcia sieciowego 230V, gdy urządzenie się wyłączyło z powodu rozładowania akumulatora,
- Złącze do startu agregatu lub podłączenia sygnalizacji,
- Moc impulsowa wynosząca nawet 300% mocy ciągłej.

#### Zastosowane technologie:

- **HPP+SS** – Hi Peak Power + Soft Start (Moc impulsowa wynosząca nawet 300% z funkcją miękkiego startu) – specjalnie do lodówek, większych pomp,
- **SM** – Saver Mode – Tryb oszczędzania energii przy pracy z akumulatora bez obciążenia,
- **3IC + MCCT** – 3 step intelligent charger with maximum current charge & type (Trzy stopniowa ładowarka z wyborem maksymalnego prądu ładowania i wyborem akumulatora).

#### Opcjonalne wyposażenie:

- Czujnik temperatury akumulatora,
- Panel zewnętrzny LCD,
- Przewody zasilające 230V,
- Przewody niskonapięciowe do akumulatora.

TECHTRON Marcin Inatlewski

Ul. Balcerskiego 10/1 80-299 Gdańsk

[techtron.pl](http://techtron.pl) info@techtron.pl