

Zasilacz awaryjny

ZA-TECH-300 TECHTRON



Produkt **TECHTRON ZA-TECH-300** to nowoczesne urządzenie do zasilania awaryjnego pomp CO, pomp układów solarnych, pieców gazowych, oświetlenia, automatyki przemysłowej, komputerów, a także systemów filtracji, napowietrzania akwariów i innych urządzeń (również z wymogiem stałej fazy) wymagających zasilania przy braku napięcia sieciowego.

Podstawowe parametry:

- Zasilanie sieciowe: 230V
- Zasilanie z zewnętrznego akumulatora: 12V
- Moc: do 300W
- Przebieg napięcia podczas pracy z akumulatora: **Czysty sinus**, THD-R <3%
- Układ ładowania i UPS: Jest
- Maksymalny prąd ładowania: 2A, 5A, 10A (wybór przez użytkownika)
- System AVR: Jest, stopniowy.
- Czas przełączania z sieci na akumulator i z akumulatora na sieć: średnio 4ms
- Zużycie energii z sieci w trybie jałowym: ~6-7W (tryb EM)
- Zużycie energii z akumulatora w trybie jałowym: ~1-1,2A (tryb EM)
- Wymiary ok: 260x150x280
- Waga ok: 6kg

Cena katalogowa: 499zł brutto

Funkcjonalność:

- Wyświetlacz LED (tryb pracy, stan obciążenia, stan akumulatora, poziom napięć sieciowych i przetwornicy),
- Wybór prądu ładowania 2A, 5A, 10A,
- Dwa, polskie gniazda wyjściowe 230V,
- Długość ok 1,50 metrowy przewód do akumulatora,
- Możliwość postawienia na podłodze lub powieszenia na ścianie,
- 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.

Zastosowane technologie:

- **LNF** – Low Noise fan – Nisko szumowy wentylator,
- **SPP** – Standard Peak Power (Przeciążenie urządzenia o dodatkowe 20%),
- **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 inteligent 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.

TECHTRON Marcin Inatlewski

Ul. Balcerskiego 10/1 80-299 Gdańsk

techtron.pl info@techtron.pl