

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny Pico UPS 600W / 1000VA AVR +
akumulator AGM 9Ah VOLT**

VOLT POLSKA



Producent:	VOLT POLSKA
Symbol:	64.0093
Kod producenta:	5UP010009P
Kod EAN:	5903111886912

Opis produktu

Zasilacz typu **line-interactive** specjalnie zaprojektowany do **zasilania komputerów** oraz **urządzeń peryferyjnych**. Dzięki kompaktowej obudowie i małej wadze idealnie nadaje się do pomieszczeń o ograniczonej przestrzeni użytkowej.

Zasilacz został wyposażony w **zaawansowany moduł AVR Bust&Buck** (stabilizator napięcia sieciowego), aby uchronić urządzenia przed nagłymi skokami napięcia. Dodatkowo zasilacz może być uruchomiony tylko z **wbudowanego akumulatora** bez bezpośredniego połączenia do sieci.

Zawartość zestawu:

- 1 x zasilacz UPS
- 1 x przewód zasilający
- 1 x instrukcja obsługi w języku polskim

Najważniejsze zalety:

- Wbudowany wydajny **akumulator AGM**
- Niezawodny i wydajny mikroprocesorowy układ sterowania
- Wyposażony w stabilizator napięcia sieciowego **AVR Bust&Buck**
- Ekologiczna funkcja automatycznego **oszczędzania energii**
- Możliwość uruchomienia zasilacza bez podłączenia do sieci AC
- Funkcja **zimnego startu**, która automatycznie uruchomi zasilacz z rozładowanymi akumulatorami po powrocie napięcia sieciowego AC
- **Kompaktowa obudowa** i mała waga urządzenia
- Zabezpieczenie przeciążeniowe
- Wykonany w technologii **line-interactive**
- **Gniazda zasilania** o napięciu 230V pozwalające na podtrzymywanie pracy dwóch urządzeń jednocześnie

Szerokie zastosowanie

Zasilacz może być stosowany do ochrony i zasilania takich urządzeń jak:

- komputery, laptopy
- małe serwery, stacje robocze, urządzenia sieciowe
- urządzenia peryferyjne (drukarki, skanery, monitory)
- urządzenia RTV (telewizory, tunery, głośniki, projektory)
- systemy alarmowe i CCTV
- urządzenia telekomunikacyjne i fiskalne
- aparatura kontrolno-pomiarowa

Bezpieczeństwo użytkowania

Szereg zabezpieczeń odpowiada za bezpieczną eksploatację produktu chroniąc zarówno podłączone urządzenia, jak i sam zasilacz:

- zabezpieczenie przed niskim napięciem
- zabezpieczenie przed wysokim napięciem
- zabezpieczenie zwarciove
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- zabezpieczenie temperaturowe

Orientacyjny czas zasilania podczas awarii:

- Laptop do pracy biurowej (65W) ~ 1,5 h
- Komputer do pracy biurowej (350W) ~ 18 min
- Kasa fiskalna (30W) ~ 3,2 h
- Duża kasa fiskalna (50W) ~ 1,9 h
- Kamera Wi-Fi (5W) ~ 19,4 h
- Router Wi-Fi (10W) ~ 9,7 h
- System alarmowy (30W) ~ 3,2 h

Czym są zasilacze awaryjne UPS?

UPS (ang. uninterruptible power supply – niezakłócone zasilanie energią) – urządzenie, którego funkcją jest utrzymanie zasilania innych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego. Gdy w gniazdku jest prąd, UPS ładuje wbudowany akumulator oraz pełni rolę zabezpieczenia przeciwprzepięciowego, a także zapewnia właściwe napięcie zasilania nawet w przypadku dużych i długotrwałych wahań napięcia w sieci.

Technologia LINE-INTERACTIVE

Zasilacz został wykonany w technologii line-interactive, która zapewnia szybkie przełączenie na tryb akumulatorowy w momencie wykrycia zaniku napięcia. Jest to możliwe dzięki równoległemu podłączeniu falownika do napięcia zasilania, przy jednoczesnym ładowaniu ogniw akumulatora. Urządzenia tego typu charakteryzują się bardzo wysoką sprawnością (~90%), przez co z powodzeniem mogą być stosowane do zabezpieczenia elementów systemu teleinformatycznego (serwery, stacje robocze itd).

Diody sygnalizacyjne oraz alarmy dźwiękowe

Elementy pomagające w użytkowaniu zasilacza. Diody LED sygnalizują w jakim trybie aktualnie pracuje zasilacz:

- dioda zielona - tryb AC (sieciowy)
- dioda żółta - tryb DC (akumulatorowy)
- dioda czerwona - tryb awarii / złe połączenie

Sygnały dźwiękowe alarmują użytkownika o następujących stanach:

- tryb podtrzymania backup - sygnał co 10s
- słabe naładowanie akumulatora - sygnał co 1s

- przeciążenie - sygnał co 0,5s
- błąd - sygnał ciągły

Parametry techniczne:

- Moc chwilowa: 1000VA
- Moc ciągła: 600W
- Napięcie wejściowe: 230 VAC (50Hz)
- Zakres napięcia wejściowego: 150 - 290 VAC
- Sprawność wyjściowa: ~ 90%
- Częstotliwość wyjściowa: 50/60Hz
- Zakres napięcia wyjściowego: 210-248 VAC (AVR)
- Przebieg napięcia wyjściowego: sinusoida aproksymowana
- Akumulator: AGM 1x 9Ah 12V
- Czas ładowania akumulatora: 6-8 godzin do 90%
- Czas przełączania (sieć > akumulator): ~ 3 ms
- Wskaźniki: tryb AC (sieciowy), tryb DC (akumulatorowy), tryb awarii
- Alarm dźwiękowy: tryb podtrzymania backup (sygnał co 10s), słabe naładowanie akumulatora (sygnał co 1s), przeciążenie (sygnał co 0,5s), błąd (sygnał ciągły)
- Wymiary: 297 x 101 x 142 mm
- Waga: 4,5 kg
- Symbol producenta: 5UP010009P

Producent - VOLT POLSKA

VOLT Polska Sp. z o.o. to znana i niezawodna marka na rynku zasilania awaryjnego w Polsce i Europie. Firma zajmuje się dystrybucją i produkcją m.in.: zasilaczy awaryjnych, przetwornic DC/DC, przetwornic DC/AC, konwerterów i reduktorów napięcia, zasilaczy laptopowych, prostowników oraz akumulatorów. Dzięki przemyślanej i dynamicznej strategii działania, w ciągu kilku lat VOLT Polska zyskało zasłużoną na rynku renomę. Z każdym krokiem działają by ich produkty były jak najlepiej dopasowane do aktualnych potrzeb klientów, dodatkowo wsparte profesjonalnym serwisem producenta.

Specyfikacja

Moc	600 W / 1000 VA
Typ	zasilacz awaryjny Pico UPS
Zakres napięcia wejściowego	150 - 290 VAC