

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny Micro UPS 1800W / 3000VA AVR +  
4x akumulator AGM 9Ah VOLT**

VOLT POLSKA



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | VOLT POLSKA   |
| Symbol:         | 64.0160       |
| Kod producenta: | 5UP3000049    |
| Kod EAN:        | 5903111886905 |

**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 kabel USB typu A do USB typu B
- 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
- **Wyświetlacz LCD** umożliwiający podgląd najważniejszych parametrów
- Wykonany w technologii **line-interactive**
- **Dwa gniazda zasilania** o napięciu 230V pozwalające na podtrzymywanie pracy dwóch urządzeń jednocześnie
- Oprogramowanie **viewPOWER** - możliwość podłączenia zasilacza do komputera (do pobrania ze strony producenta)

## Szerokie zastosowanie

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

- komputery, laptopy
- 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) ~ 6,0 h
- Komputer do pracy biurowej (350W) ~ 1,1 h
- Kasa fiskalna (30W) ~ 13 h
- Duża kasa fiskalna (50W) ~ 7,8 h
- Kamera Wi-Fi (5W) ~ 78 h
- Router Wi-Fi (10W) ~ 39 h
- System alarmowy (30W) ~ 13 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).

## Oprogramowanie viewPOWER

Daje możliwość podłączenia zasilacza do komputera (gniazdo USB). Za pomocą oprogramowania viewPOWER można również zmieniać i kontrolować parametry pracy, konfigurować wysyłane komunikaty, ustawiać alarmy.

## Parametry techniczne:

- Moc chwilowa: 3000VA

- Moc ciągła: 1800W
- Napięcie wejściowe: 230 VAC (50Hz)
- Zakres napięcia wejściowego: 170 - 280 VAC
- Sprawność wyjściowa: ~ 90%
- Częstotliwość wyjściowa: 50/60Hz
- Zakres napięcia wyjściowego: 210-248 VAC (AVR)
- Przebieg napięcia wyjściowego: sinusoida aproksymowana
- Akumulator: AGM 4x 9Ah 12V
- Czas ładowania akumulatora: 6 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: 466 x 138 x 166 mm
- Waga: 19 kg
- Symbol producenta: 5UP3000049

## 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                         | 1800 W / 3000 VA            |
| Typ                         | zasilacz awaryjny Micro UPS |
| Zakres napięcia wejściowego | 150 - 290 VAC               |