

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny UPS RACK 19" 2U 480W / 850VA  
AVR + 1x akumulator AGM 9Ah VOLT**

VOLT POLSKA



|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Producent:</b>      | VOLT POLSKA   |
| <b>Symbol:</b>         | 22.5662       |
| <b>Kod producenta:</b> | 5UTRA85019    |
| <b>Kod EAN:</b>        | 5903111886929 |

**Opis produktu**

Zasilacz typu **line-interactive** specjalnie zaprojektowany do **zasilania komputerów** oraz **urządzeń sieciowych**. Dzięki kompaktowej obudowie idealnie nadaje się do małych i średnich szaf serwerowych.

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

**Zawartość zestawu:**

- 1 x zasilacz UPS
- 1 x kabel USB typ A / B
- 1 x przewód zasilający
- 2 x uchwyt RACK
- 1 x instrukcja obsługi w języku polskim

**Najważniejsze zalety:**

- Moc chwilowa: **850 VA**
- Moc ciągła: **480 W**
- Czytelny wyświetlacz **LCD**, umożliwiający podgląd najważniejszych parametrów
- Wbudowany **bezobsługowy akumulator AGM** o pojemności 9Ah
- Wykonany w technologii **line-interactive**
- Niezawodny i wydajny mikroprocesorowy układ sterowania
- Funkcja **zimnego startu**, umożliwiająca uruchomienie zasilacza bez podłączenia do sieci AC
- Wyposażony w stabilizator napięcia sieciowego **AVR**
- Wygodne, chowane **uchwyty ułatwiające montaż i demontaż**
- **Pięć gniazd wyjściowych** oraz port komunikacyjny USB
- Uchwyty umożliwiające **montaż w szafie teleinformatycznej** (standard RACK 19", wysokość zasilacza - 2U)

## Zastosowanie

Prezentowany UPS idealnie nadaje się do ochrony i zasilania takich urządzeń jak:

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

## 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).

## Elementy na obudowie:

1. Wyświetlacz LCD
2. Włącznik
3. Uchwyt RACK
4. Uchwyt ułatwiający montaż / demontaż
5. Wejście
6. Wyjście
7. Port komunikacyjny USB-B

## Elementy wyświetlacza:

1. Poziom naładowania
2. Poziom obciążenia
3. Napięcie wejściowe
4. Napięcie wyjściowe
5. Tryb pracy
6. Alarm

## Specyfikacja:

- **Producent:** Volt Polska
- **Model:** ST850
- **Moc:** 850VA / 480W
- **Napięcie wejściowe:** 230 VAC
- **Zakres napięcia wejściowego:** 140 - 300 VAC
- **Napięcie wyjściowe:** 230 VAC  $\pm$ 10%
- **Czas przełączenia:** Średnio 2-6 ms, max 10 ms
- **Kształt przebiegu napięcia wyjściowego:** aproksymowana sinusoida
- **Ilość i rodzaj akumulatorów:** 1x 12VDC 9Ah AGM
- **Czas ładowania akumulatorów:** 6 godzin ładowanie do 90% pojemności nominalnej
- **Wymiary (długość x szerokość x wysokość):** 310 x 438 x 86 mm
- **Waga netto:** 8,5 kg
- **Wilgotność:** 0-90 % RH
- **Temperatura pracy:** 0-40 st.C
- **Generowany hałas:** < 40 dB

## 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

|              |                |
|--------------|----------------|
| <b>Marka</b> | VOLT POLSKA    |
| <b>Moc</b>   | 480 W / 850 VA |