Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:42

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-awaryjny-ups-pure-sine-wave-1000va-720w-przetwornica12-230v-z-avr-lcd-lifepo4-agm-g-p-392298.html



Zasilacz awaryjny UPS Pure Sine Wave | 1000VA/720W | Przetwornica12/230V z AVR | LCD | LiFePO4 AGM GEL

Cena brutto	**665,99 zł**
Cena netto	**541,46 zł**
Numer katalogowy	**AUQOLL2Z0050451**
Kod producenta	**50451**
Kod EAN	**5901878504513**
Uwaga	**CE+WEEE**
Kształt napięcia wyjściowego	**Pełna sinusoida**
Moc czynna (W)	**720**
Gwarancja	**24 mc.**
Napięcie	**12**
Architektura UPS-a	**line-interactive**
Typ obudowy	**Compact (UPS)**
Liczba faz na wejściu	**1 (230V)**
Porty zasilania wy.	**1 x typ C/E**
Porty zasilania we.	**Zaciski wejściowe**
Moc pozorna	**1000 VA**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciw przegrzaniu**
Wymagania środowiskowe	**Wilgotność względna przechowywania: 10 ~ 95% bez kondensacji Temperatura pracy: -10C ~ +40C Temperatura przechowywania: -20C ~ +40C**
Waga	**7.477**
Wymiary	**(G/D x Sz x W): 310 x 160 x 180 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**

Opis produktu

Odkryj stabilność pracy z zasilaczem UPS Pure Sine Wave 1000VA marki Qoltec

Zasilacz awaryjny Pure Sine Wave **charakteryzuje się najwyższą klasą oraz wykonaniem z wysokiej jakości materiałów**. Jest niezawodny w razie wykrycia zaniku napięcia sieciowego. **Automatycznie przełącza się w tryb pracy**

akumulatora, nie dopuszczając tym samym do spadku zasilania w podłączonych urządzeniach, pozwalając na ich dalsza pracę.

Zasilacz awaryjny Qoltec łączy w sobie wiele funkcji, dzięki którym gwarantuje bezprzerwowe zasilenie urządzeń takich jak, np:

- **elektronarzędzia**
- **wentylatory i dmuchawy**
- **monitoring i napędy do bram**
- **oświetlenie LED**
- **piece i pompy CO**

Znajdzie on również zastosowanie w pracy z wieloma innymi sprzętami o **niewielkiej mocy** jednocześnie wymagającymi ciągłego zasilania **przed dłuższy czas**. Być może już widzisz Zasilacz awaryjny **UPS Qoltec Pure Sine Wave 1000VA 720W**, m.in. w swojej piwnicy, warsztacie lub garażu wykonującego swojego zadanie wraz z podłączonym do niego akumulatorem.

Czysty sinus - najwyższa jakość i bezpieczeństwo zasilania twoich urządzeń

Zasilacz awaryjny Qoltec Pure Sine Wave zapewnia stabilne, **czyste napięcie o sinusoidalnym przebiegu**, dzięki czemu doskonale sprawdza się w pracy z urządzeniami wrażliwymi na jakość zasilania. To skuteczna ochrona dla pieców CO, pomp, sterowników, automatyki kotłowni, monitoringu oraz innych urządzeń wymagających ciągłej i bezpiecznej pracy. **Dzięki zaawansowanej technologii podwójnej konwersji urządzenie najpierw przekształca prąd przemienny zasilania sieciowego na prąd stały, a następnie ponownie na prąd przemienny, co pozwala skutecznie chronić podłączony sprzęt przed zakłóceniami.**

Jak działa UPS Line Interactive

Zasilacz UPS swoje **działanie opiera na wbudowanym układzie AVR** (ang. Automatic Voltage Regulation). **Oznacza to, że napięcie zasilające jest automatycznie regulowane**. Jeżeli nastąpi jego spadek lub wzrost to układ AVR koryguje go do poziomu zbliżonego do nominalnego. Obecność takiego rozwiązania w zasilaczu awaryjnym ma pozytywny wpływ na trwałość podłączonej baterii oraz zapewnia przyłączonemu urządzeniu stałe napięcie. Zastosowanie technologii AVR pomaga chronić urządzenia przed skutkami wahań napięcia, a także wpływa na wydłużenie żywotności podłączonego akumulatora.

Automatyczne ładowanie podłączonego akumulatora 12V

Po podłączeniu do sieci 230V AC **zasilacz jednocześnie zasila podłączone urządzenia oraz doładowuje akumulator**, zapewniając ciągłość pracy systemu awaryjnego bez konieczności ręcznej obsługi. Urządzenie kontroluje proces ładowania i utrzymuje akumulator w optymalnym stanie pracy, co wpływa na jego wydajność oraz żywotność.

Kompatybilność z każdym typem zasilacza

Zasilacz UPS 1000kVA marki Qoltec oferuje:

- **długi okres podtrzymania**,
- **line interactive** - w momencie zaniku napięcia zasilacz przełącza się na tryb akumulatorowy,
- **wysoki prąd ładowania**,
- **czystą sinusoidę** czyli podstawę bezpieczeństwa i gwarancję kompatybilności z każdym typem zasilania,
- **modułowy układ sterowany przez CPU**,
- **funkcja AVR** (automatyczny regulator napięcia),
- **mocny transformator troidalny o dużej mocy i specjalnie zaprojektowany obwód o dużej obciążalności**,
- **podwójną konwersję** dostarczane jest zasilanie o stabilnych parametrach.
- **3-stopniowy wybór prądu ładowania**,
- **efektywne odprowadzanie ciepła**,
- dwa gniazda wyjściowe.

Kompatybilność z akumulatorami LiFePO4, AGM i GEL

Zawaryjny Qoltec został **przystosowany do współpracy z różnymi typami akumulatorów 12V**, dzięki czemu użytkownik może dopasować rozwiązanie do własnych potrzeb oraz rodzaju instalacji. **Urządzenie współpracuje z popularnymi akumulatorami: LiFePO4, AGM, GEL**. Inteligentny system ładowania pomaga utrzymać prawidłowe parametry pracy akumulatora oraz wspiera jego bezpieczne i wydajne użytkowanie.

Prosto i czytelnie - dla Twojego komfortu

Czytelny wyświetlacz LCD umożliwia intuicyjną obsługę oraz bieżące monitorowanie najważniejszych parametrów pracy urządzenia. Dzięki temu użytkownik ma stały podgląd statusu zasilacza, co przekłada się na wygodne, szybkie i bezpieczne użytkowanie. **Wyświetlacz LCD oraz alarm dźwiękowy informują m.in. o:**

- poziomie napięcia wejściowego i wyjściowego,
- poziomie naładowania akumulatora,
- przeciążeniu urządzenia,
- trybie pracy urządzenia,
- statusie ładowania,
- wystąpieniu błędów lub alarmów systemowych.

Pełna ochrona podłączonych urządzeń

Zasilacz został zaprojektowany zgodnie z **wszystkimi wymaganymi standardami oraz systemem kontroli jakości**. Wyposażony w szereg zabezpieczeń, **gwarantuje pełną ochronę podłączonych urządzeń**. Postępując zgodnie z wskazówkami znajdującymi się w naszej instrukcji możesz cieszyć się bezawaryjną pracą urządzenia przez wiele długich lat.