

Qoltec Zasilacz awaryjny UPS Pure Sine Wave | 500VA/350W | Przetwornica 12/230V z AVR | LCD | LiFePO4 AGM GEL

Kod produktu: 52791

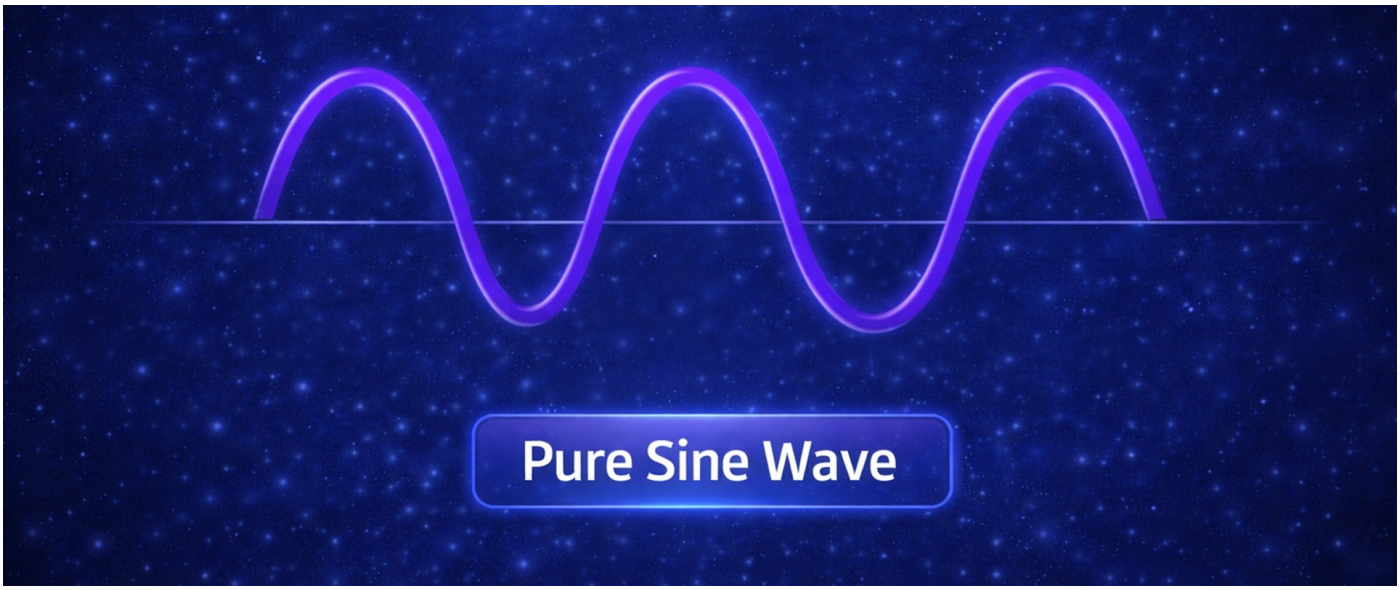
Zasilacz awaryjny z czystą sinusoidą doskonale sprawdzi się jako źródło zasilania awaryjnego dla pomp CO, pomp w instalacjach kominkowych, silników indukcyjnych, automatyki instalacyjnej, konwektorów ciepła oraz innych urządzeń wrażliwych na jakość napięcia. Przetwarza napięcie stałe 12V DC z zewnętrznego akumulatora na napięcie zmienne 230V AC, jednocześnie umożliwiając doładowywanie akumulatora. Jego główną zaletą jest czysty sinusoidalny przebieg napięcia wyjściowego, który zapewnia bezpieczną i stabilną pracę podłączonych urządzeń. Dzięki zastosowaniu technologii AVR urządzenie skutecznie stabilizuje napięcie, chroniąc sprzęt przed skutkami wahań w sieci elektrycznej.

ODKRYJ STABILNOŚĆ PRACY Z ZASILACZEM UPS PURE SINE WAVE 500VA MARKI QOLTEC



Bezawaryjne zasilanie sprzętów, takich jak monitoring, elektronarzędzia i urządzenia grzewcze
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 500VA 350W**, 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



Stabilna, czysta energia o sinusoidalnym kształcie bez zakłóceń dla pełnej ochrony 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



Wbudowany układ automatycznej regulacji napięcia zapewnia jego stałą regulację
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 ZASILANIA



Line interactive, czysty sinus, długi czas podtrzymania, 3-stopniowy wybór prądu ładowania i więcej
Zasilacz UPS 500kVA 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



Zintegrowany wyświetlacz LCD zapewnia intuicyjną obsługę i monitorowanie parametrów zasilacza

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



Wysokie standardy zabezpieczeń gwarantują ochronę 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.

ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją
Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? **Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania** . Każdy z oferowanych przez nas zasilaczy awaryjnych Pure Sine Wave objęty jest 24 miesięczną gwarancją obowiązującą od dnia zakupu.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Moc	500VA/350W
Kształt fali	Czysta fala sinusoidalna
PARAMETRY WEJŚCIOWE	
Zakres napięcia wejściowego (AC)	147 - 275 VAC
Zakres częstotliwości wejściowej	50Hz
PARAMETRY WYJŚCIOWE	
Znamionowe napięcie wyjściowe	230VAC
Częstotliwość wyjściowa	Tryb baterii : 50/60 Hz 1%; Tryb sieciowy: zsynchronizowany z częstotliwością wejściową
Czas transferu	8ms
Efektywność	>97 %
PARAMETRY BATERII	
Wbudowana bateria	**Nie**
Ilość baterii	1 (brak w zestawie)
Napięcie baterii	12V
Prąd ładowania (AC)	max.13A
Pozostałe parametry	
Współczynnik mocy	0.7
Gniazda wyjściowe	1 x FRENCH (Typ E CEE 7/5) 1 x SCHUKO (Typ F CEE 7/3)
Wyświetlacz	LED
Poziom hałasu	<65 dB, w odległości 1m przy pełnym obciążeniu
Chłodzenie	1 x Wentylator
Klasa szczelności	IP20
Alarm dźwiękowy	Tryb awaryjny, niskie napięcie baterii, przeciążenie, przegrzanie, inne błędy
Zabezpieczenia	- Przed przepięciem - Przed przeciążeniem - Przed zwarciem - Przed wysokim i niskim napięciem - Przed przegrzaniem - Przed odwrotnym podłączeniem baterii
Uwagi	Brak akumulatora w zestawie Postępuj zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi Wbudowane 2 Przewody akumulatorowe z oczkiem o długości 0.8m oraz kabel zasilający o długości 1.1m
Kolor obudowy	Szary
Wilgotność względna przechowywania	10 ~ 95% bez kondensacji
Temperatura pracy	-10°C ~ +40°C
Temperatura przechowywania	-15°C ~ +45°C
Wymiary (G/D x Sz x W)	310 x 140 x 170 mm
Opakowanie	Pudełko
Głębokość / Długość opakowania [mm]	170
Szerokość opakowania [mm]	360
Wysokość opakowania [mm]	210
Waga netto [kg]	3.950
Waga brutto [kg]	5.185
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878527918