



Qoltec Zasilacz awaryjny UPS Pure Sine Wave do RACK | 5kVA | 5000W | PF 1.0 | LCD | EPO | USB | On-line | Kompatybilność z LiFePO4 AGM GEL

Kod produktu: 53939

Zasilacz awaryjny UPS marki Qoltec przystosowany do montażu w szafach RACK, sprawdzi się w serwerowniach, centrach danych, systemach teleinformatycznych oraz rozbudowanych instalacjach sieciowych. Urządzenie zapewnia stabilne zasilanie o stałym napięciu i częstotliwości wyjściowej oraz czystym przebiegu sinusoidalnym, skutecznie chroniąc nawet najbardziej wrażliwy sprzęt. Współczynnik mocy Power Factor 1.0 oznacza, że pełna moc pozorna zasilacza wynosząca 5 kVA może zostać wykorzystana jako 5000W mocy czynnej.

POSTAW NA BEZPIECZNA I CZYSTĄ ENERGIĘ



Eliminuje ryzyko utraty danych i awarii sprzętu spowodowanych zanikami energii lub spadkami napięcia

Zasilacz UPS RACK 5kVA 5000W marki Qoltec to doskonałe rozwiązanie dla tych, którzy cenią sobie ciągłość działania i bezpieczeństwo swojej infrastruktury IT. Ten nowoczesny UPS typu On-line zapewnia nieprzerwane źródło zasilania, eliminując ryzyko utraty danych i awarii sprzętu spowodowanych zanikami energii lub spadkami napięcia. Dzięki niemu możesz mieć pewność, że Twoje serwery i urządzenia pracują nieprzerwanie, zapewniając stabilność pracy i bezpieczeństwo przechowywanych informacji.

ODKRYJ DOSKONAŁOŚĆ W PRACY Z NOWYM ZASILACZEM UPS RACK 5KVA MARKI QOLTEC

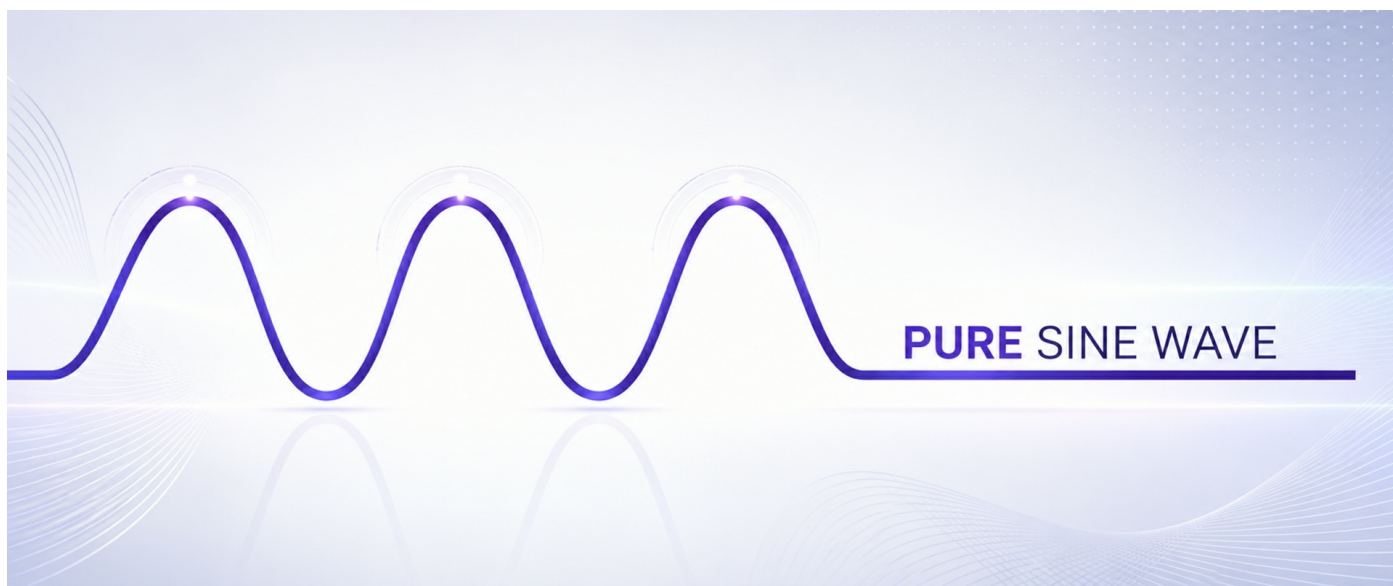


Power factor 1.0, zerowy czas przełączania, podwójna konwersja, tryb ECO i więcej

Zasilacz UPS RACK 5KVA marki Qoltec wyróżnia :

- **współczynnik mocy 1.0** - cała dostarczana moc elektryczna jest wykorzystywana do wykonania pracy, co jest optymalną sytuacją w efektywności energetycznej systemu elektrycznego ,
- czysta energia o **sinusoidalnym kształcie** pozbawiona zakłóceń,
- **zerowy czas przełączania**, to szybkość, z jaką UPS w przypadku zaniku napięcia przełączy się w tryb baterii
- **ochrona przed przeciążeniem, zwarcie oraz przegrzaniem**,
- **podwójna konwersja** – zasilanie o stabilnych parametrach,
- **tryb oszczędny** – zapewnia najlepszą równowagę między oszczędnością energii a ochroną zasilania,
- **wydłużony czas podtrzymania** - dodatkowy czas, przez jaki zasilacz UPS będzie w stanie samodzielnie zasilć podłączone do niego urządzenia w razie przerwy w głównym zasilaniu,
- **technologię True Isolation** - oferuje najbardziej kompletną ochronę zasilania i najwyższą jakość energii dla wszystkich aplikacji IT,
- **wbudowany Bypass serwisowy** - do bezproblemowej konserwacji urządzenia,
- **interfejs EPO** - funkcja umożliwiającą zdalne wyłączenie zasilacza w sytuacjach kryzysowych,
- **port RS-232** - jest magistralą komunikacyjną przeznaczoną do szeregowej transmisji danych,
- **2 wentylatory** - zapewniają intensywne chłodzenie urządzenia w trakcie nieustannej pracy.

CZYSTY SINUS - NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO ZASILANIA TWOICH URZĄDZEŃ



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

Zasilacze UPS RACK marki Qoltec to **stabilna pozbawiona zakłóceń czysta energia o sinusoidalnym kształcie**. To pełna ochrona twoich urządzeń, dzięki **podwójnej konwersji**, która najpierw przekształca prąd przemienny zasilania sieciowego na prąd stały, a następnie na prąd przemienny, co **zapewnia najwyższy poziom jakości zasilania i zabezpiecza przez potencjalnymi zakłóceniami w sieci takimi jak spadki napięcia, zaniki energii, przebiecia i awarie**.

TWÓJ NIEZAWODNY PARTNER W ZACHOWANIU CIĄGŁOŚCI PRACY URZĄDZEŃ



Czas podtrzymania pracy urządzeń to od kilku do kilkunastu minut

Zasilacz UPS typu Online dysponuje napięciem, które jest na bieżąco przetwarzane, w przypadku wystąpienia niespodziewanego spadku napięcia w sieci zasilacz **podtrzymuje pracę podłączonego urządzenia, dzięki wbudowanym akumulatorom**, które są na bieżąco ładowane. Zatem zasilanie z sieci jest potrzebne tylko i wyłącznie do ładowania akumulatorów. Urządzenia na stałe podłączone do zasilacza otrzymują zawsze czystą energię, bez zakłóceń pobieraną z akumulatora, dlatego **wartość napięcia wyjściowego zasilacza UPS online będzie zawsze stała**, niezależnie od wartości napięcia wejściowego. Czas podtrzymania pracy urządzeń to **od kilku do kilkunastu minut** co umożliwia zapisanie danych i bezpieczne wyłączenie sprzętu, minimalizując ryzyko utraty danych i uszkodzenia urządzeń.

ZARZĄDZAJ SWOIM ZASILANIEM Z ŁATWOŚCIĄ DZIĘKI CZYTELNEMU WYŚWIETLACZOWI LCD



Zintegrowany wyświetlacz LCD zapewnia intuicyjną obsługę i monitorowanie parametrów zasilacza

Dzięki zintegrowanemu wyświetlaczowi LCD zarządzanie urządzeniem staje się intuicyjne i wygodne. **Na ekranie otrzymujesz aktualne informacje dotyczące statusu pracy oraz kluczowych parametrów zasilacza.** To gwarantuje, że będziesz na bieżąco z działaniem urządzenia, co umożliwia szybką reakcję na ewentualne problemy oraz optymalne dostosowanie pracy do potrzeb. Praca z zasilaczem staje się łatwa, szybka i niezawodna, co pozwala skoncentrować się na głównych zadaniach bez obaw o stabilność zasilania.

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 UPS RACK objęty jest **miesięczną gwarancją obowiązującą od dnia zakupu.**

24

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ UPSa	On-line
Moc	5000W
Moc znamionowa	5kVA
Kształt fali	Czysta fala sinusoidalna
Napięcie znamionowe	230VAC
Napięcie wejściowe	110 - 300 VAC 5%

Zakres napięć	110–160 VAC 3% przy obciążeniu 50% 160–300 VAC 3% przy obciążeniu 100%
Napięcie wyjściowe	230VAC
Częstotliwość wyjściowa	50/60Hz 0.05HZ
Typ urządzenia obciążającego	Komputery, serwery
Bateria	litowa lub kwasowo-ołowiowa (brak w zestawie)
Wbudowana bateria	Nie
Napięcie zestawu baterii	48VDC
Prąd ładowania baterii	regulacja 10A-60A/ 90% pojemności w 1.5h
Współczynnik mocy	1.0
Współczynnik szczytu	3:1
Czas przenoszenia	0ms (AC/tryb baterijny), <4 ms (Inwerter/bypass), 8ms (tryb Eko/tryb baterijny)
Kompatybilność	Windows XP/Vista/7/8/10/Linux/Unix/MAC
Gniazda	1 x RS 232 1 x USB-B 1 x EPO
System komunikacji	USB-B, RS-232, EPO
Wyświetlacz	LCD
Poziom hałasu	55dB
Zabezpieczenia	- Przed przepięciem - Przed przeciążeniem - Przed zwarcim - Przed wysokim i niskim napięciem
Przeciążenie	Przełączanie na bypass po 4ms
Informacje dodatkowe	Zarządzanie zasilaniem za pomocą menedżera SNMP Możliwość równoległego połączenia kilku zasilaczy UPS
Uwagi	Sieciowe zasilacze awaryjne przeznaczone do urządzeń telekomunikacyjnych i do sprzętu do automatycznego przetwarzania danych, tak zwany zasilacz bezprzerwow UPS. W przypadku awarii zasilania zapewnia "rezerwę" energii zabezpieczając w ten sposób przed utratą danych.
Pozostałe parametry	
Kolor obudowy	Czarny
Temperatura pracy	0°C ~ +55°C
Temperatura przechowywania	-15°C do +60°C
Wilgotność względna przechowywania	20 ~ 95% RH (bez kondensacji)
Wymiary (G/D x Sz x W)	420 x 440 x 88 mm
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	1 x UPS 1 x Zestaw przewodów 1 x Oprogramowanie 1 x Instrukcja obsługi
Głębokość / Długość opakowania [mm]	560
Szerokość opakowania [mm]	550
Wysokość opakowania [mm]	178
Waga netto [kg]	10.56
Waga brutto [kg]	12.07
Certyfikat	CE, ROHS
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878539393