

Qoltec Zasilacz awaryjny UPS 3 - fazowy | 20kVA | 16KW | LCD | EPO | SNMP | USB | On-line | Low frequency

Kod produktu: 53985

Zasilacz awaryjny UPS on-line low frequency Pure Sine Wave marki Qoltec zaprojektowany do pracy w najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych oraz serwerowych. Dostarczy twojemu urządzeniu czystą energię o stałym napięciu wyjściowym i stałej częstotliwości oraz kompleksową ochronę podczas zasilania nawet tych najwrażliwszych urządzeń. Konstrukcja wykorzystująca transformator izolujący zapewnia wysoki poziom ochrony przed zakłóceniami, przepięciami i awariami sieci elektroenergetycznej.
Jego cechy to m.in.:
- Czysty sinus,
- Zerowy czas przełączania,
- Podwójna konwersja,
- Wbudowany moduł SNMP.

Spełni wymagania każdego, kto chce mieć kontrolę niezależnie od wahań zasilania sieciowego.

TWÓJ NIEZAWODNY PARTNER W ZACHOWANIU CIĄGŁOŚCI PRACY URZĄDZEŃ



Całkowita ochrona przed przerwami w dostawie prądu
Najbardziej zaawansowany typ UPS-a, który **zapewnia pełną ochronę przed przerwami w dostawie prądu, regulując i stabilizując napięcie przez cały czas** , dzięki czemu jest idealny do wrażliwych urządzeń. UPS Online dysponuje napięciem, które jest na bieżąco przetwarzane. **W przypadku wystąpienia niespodziewanego spadku napięcia w sieci zasilacz podtrzymuje pracę podłączonego urządzenia. Jest to możliwe po zainstalowaniu odpowiednich akumulatorów, które będą na bieżąco ładowane** . Zasilanie z sieci jest potrzebne tylko i wyłącznie do ładowania akumulatorów. **Urządzenia na stałe podłączone do zasilacza otrzymują zawsze czystą energię, bez zakłóceń.**

ODKRYJ DOSKONAŁOŚĆ W PRACY Z NOWYM ZASILACZEM UPS 20KVA MARKI QOLTEC



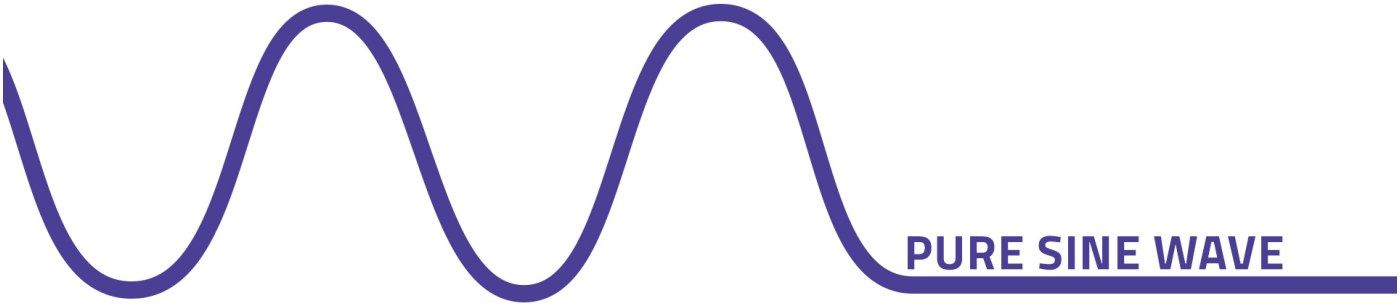
Zerowy czas przełączania, wysoka sprawnosć systemu, podwójna konwersja, tryb ECO, izolacja transformatora
Zasilacz UPS 20kVA marki Qoltec wyróżnia :
- czysta energia o **sinusoidalnym kształcie** pozbawiona zakłóceń,
- zerowy czas przełączania, to szybkość, z jaką UPS w przypadku zaniku napięcia przełączy się w tryb baterii
- ochrona przed przeciążeniem, zwarciem oraz przegrzaniem,
- podwójna konwersja – zasilanie o stabilnych parametrach,
- wbudowany Bypass serwisowy - do bezproblemowej konserwacji urządzenia,
- port RS-232 - jest magistralą komunikacyjną przeznaczoną do szeregowej transmisji danych,
- interfejs EPO - funkcja umożliwiającą zdalne wyłączanie zasilacza w sytuacjach kryzysowych,
- wbudowany moduł SNMP,
- 2 wentylatory - zapewniają intensywne chłodzenie urządzenia w trakcie nieustannej pracy,

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA LOW FREQUENCY DLA MAKSYMALNEJ SPRAWNOŚCI



Najwyższa Moc i Niezawodność **-** Technologia Low Frequency
Urządzenie wykorzystuje transformator niskiej częstotliwości, który pracuje na częstotliwości sieciowej (50/60 Hz). **UPS jest bardziej odporny na przeciążanie i skoki prądowe oraz wytrzymalszy mechanicznie i elektronicznie. Przeznaczony do pracy z trudnymi odbiornikami (silniki, kompresory, pompy, serwery o dużym poborze mocy rozruchowej).**
Czytelny ekran LCD dostarcza wszystkich niezbędnych informacji o statusie urządzenia, parametrach pracy, poziomie naładowania baterii i ustawieniach.

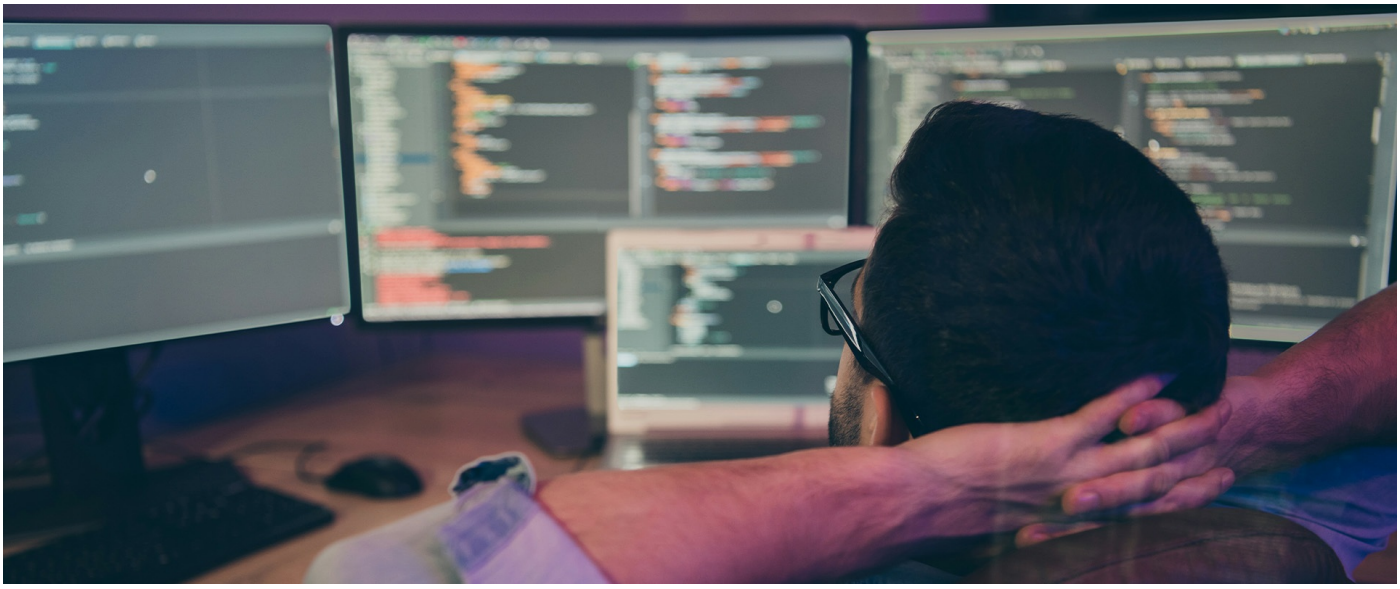
CZYSTY SINUS - NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO ZASILANIA TWOICH URZĄDZEŃ



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

Zasilacze UPS 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, przepięcia i awarie**.

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.

GOTOWY NA NAJWIĘKSZE WYZWANIA ENERGETYCZNE



Technologia przemysłowa dla wymagających użytkowników – Idealny dla firm, serwerowni i przemysłu

Dzięki **technologii podwójnej konwersji i transformatorowi izolującemu zapewnia pełną ochronę dla wrażliwej elektroniki, systemów medycznych, nowoczesnych maszyn, urządzeń biurowych czy infrastruktury sieciowej.** To idealny wybór **dla firm oczekujących maksymalnej ciągłości działania, wysokiej jakości energii i pełnej niezawodności** . Doskonale sprawdza się w centrach danych, serwerowniach, zakładach produkcyjnych, laboratoriach, telekomunikacji oraz wszędzie tam, gdzie nawet chwilowa przerwa w pracy urządzeń może powodować straty lub zagrożenie bezpieczeństwa.

SZYBKA REAKCJA W SYTUACJACH AWARYJNYCH



Wbudowany moduł EPO
Zasilacz wyposażony jest w łatwo dostępny moduł EPO (Emergency Power Off), co **pozwala na całkowite odcięcie zasilania jednym przyciskiem w nagłych przypadkach, takich jak pożar czy zalanie**. Wyłącza zarówno zasilanie z baterii, jak i z sieci energetycznej, co jest niezbędne dla bezpieczeństwa.

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 objęty jest **24 miesięczną gwarancją obowiązującą od dnia zakupu**.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ UPS'a	On-line
Moc	16000W
Moc znamionowa	20kVA
Kształt fali	Czysta fala sinusoidalna
Napięcie znamionowe	3 x 380VAC
Napięcie wejściowe	380VAC 25%

Napięcie wyjściowe	380 VAC 1% (stałe obciążenie) / 380 VAC 5% (zależnie od obciążenia)
Częstotliwość AC	50 Hz 0,05% (praca sieciowa), 60 Hz 0,05% (praca bateryjna)
Częstotliwość wyjściowa	50Hz 0.05%, 60Hz 0.05%
Wbudowana bateria	Nie
Ilość baterii	32 szt. (opcjonalnie 40 szt.) / 12 V na sztukę
Napięcie zestawu baterii	384 VDC (opcjonalnie 480V DC)
Prąd ładowania baterii	1–40 A (dobierany wg pojemności akumulatorów)
Napięcie ładowania	273VDC 1%
Czas ładowania	90% pojemności akumulatora w ciągu 8 godzin (typ standardowy)
Współczynnik mocy	0.8
Współczynnik szczytu	3:1
Czas przenoszenia	0ms
System komunikacji	USB, RS-232, RS-485, EPO, SNMP
Wyświetlacz	LCD
Poziom hałasu	40 – 50 dB
Zastosowanie	- serwerownie i centra danych, - sprzęt sieciowy, - komputery i urządzenia biurowe, - systemy monitoringu i automatyki przemysłowej, - urządzenia produkcyjne i przemysłowe, - systemy i urządzenia medyczne
Zabezpieczenia	- Przed przepięciem - Przed przeciążeniem - Przed zwarciem - Przed wysokim i niskim napięciem
Przeciążenie	Przełączanie na bypass po 4ms
Informacje dodatkowe	Wbudowany moduł SNMP
Uwagi	Sieciowe zasilacze awaryjne przeznaczone do urządzeń telekomunikacyjnych i do sprzętu do automatycznego przetwarzania danych, tak zwany zasilacz bezprzerwowy UPS. W przypadku awarii zasilania zapewnia "rezerwę" energii zabezpieczając w ten sposób przed utratą danych.
Pozostałe parametry	
Kolor obudowy	Czarny
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C
Temperatura przechowywania	-15°C do +60°C
Wilgotność powietrza	30% - 90%
Wilgotność względna przechowywania	0 ~ 95% RH (bez kondensacji)
Wymiary (G/D x Sz x W)	656 X 404 X 817 mm
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	1 x UPS 1 x Kabel RS-232 1 x Klucz 1 x Instrukcja obsługi 1 x Instrukcja SNMP 1 x Oprogramowanie ViewPowerPro 1 x Karta gwarancyjna
Głębokość / Długość opakowania [mm]	785
Szerokość opakowania [mm]	535
Wysokość opakowania [mm]	985
Waga netto [kg]	136
Waga brutto [kg]	148
Certyfikat	CE, ROHS
Gwarancja	24 miesiące

Kod EAN	5901878539850

OBCIĄŻENIE	Czas podtrzymania
100W	564 min
200W	282 min
300W	188 min
500W	112 min
1000W	56 min