

Qoltec Zasilacz awaryjny UPS 3-fazowy | 20kVA | 20kW | LCD | EPO | USB | Power factor 1.0

Kod produktu: 52288

Zasilacz awaryjny UPS 3-fazowy o mocy 20kVA / 20kW typu high frequency to zaawansowane urządzenie, które zapewni Ci ciągłe zasilanie o najwyższej stabilności i czystej sinusoidzie. Idealne rozwiązanie dla firm i przedsiębiorstw, które nie mogą pozwolić sobie na przestoje. UPS oferuje doskonałą wydajność z współczynnikiem mocy 1.0 zarówno na wejściu, jak i wyjściu. Zapewnia ciągłość zasilania bez przerw przełączania, chroniąc podłączony sprzęt przed przepięciami, spadkami napięcia oraz zakłóceniami sieciowymi.

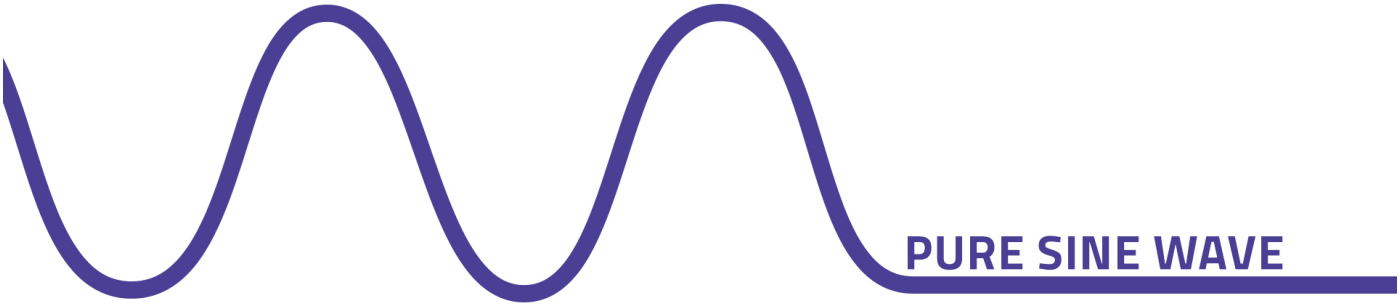
POTRÓJNY POZIOM SPRAWNOŚCI



Najwyższa Moc i Niezawodność

Nasz zasilacz awaryjny **3-fazowy o mocy 20kVA/20kW to zaawansowane urządzenie, które zapewni Ci ciągłe zasilanie o najwyższej stabilności i czystej sinusoidzie**. Idealne rozwiązanie dla firm i przedsiębiorstw, które nie mogą pozwolić sobie na przestoje, UPS działa w technologii on-line i **oferuje doskonałą wydajność z współczynnikiem mocy 1.0 zarówno na wejściu, jak i wyjściu**. Tryb ECO optymalizuje zużycie energii, zmniejszając koszty eksploatacji, zapewniając efektywność na najwyższym poziomie. Tryby BYPASS, Battery Mode oraz AC Mode zapewniają elastyczność, dostosowując się do potrzeb zasilania w różnych sytuacjach. Bez względu na warunki, Twój sprzęt jest bezpieczny.

CZYSTY SINUS - NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO ZASILANIA TWOICH URZĄDZEŃ



Stabilna pozbawiona zakłóceń czysta energia o sinusoidalnym kształcie

Zasilacze UPS 3-fazowe 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 przed potencjalnymi zakłóceniami w sieci takimi jak spadki napięcia, zaniki energii, przepięcia i awarie**.

TECHNOLOGIA HIGH FREQUENCY - STABILNA PRACA BEZ TRANSFORMATORA



Najwyższa Moc i Niezawodność - Technologia High Frequency

Oparty jest na nowoczesnej topologii wysokiej częstotliwości, co pozwala na kompaktową budowę, cichą pracę oraz wysoką sprawność energetyczną. Idealny wybór do zastosowań biurowych i serwerowych, gdzie liczy się niezawodność i oszczędność miejsca.

Czytelny ekran LCD dostarcza wszystkich niezbędnych informacji o statusie urządzenia, parametrach pracy, poziomie naładowania baterii i ustawieniach. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi zarządzanie UPS-em staje się proste i efektywne.

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.

CZYSTA ENERGIA, BEZ ZAKŁÓCEŃ



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 o napięciu 12V (16 sztuk), 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.**

POZNAJ LEPSZY FORMAT PRACY



Zerowy czas przełączania, podwójna konwersja

Zasilacz UPS 3-fazowy 20kVA marki Qoltec to zaawansowane urządzenie, które zapewnia bezpieczne, nieprzerwane zasilanie i pełną ochronę dla Twojego sprzętu. Cechuje go: :
- 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,
- **zimny start –** w przypadku braku prądu, jesteś w stanie włączyć np. komputer podpinając do samego UPS'a. Dzięki temu możesz w każdej chwili szybko np. skopiować ważne pliki na pamięć USB lub wysłać ważnego maila,
- **wbudowany Bypass serwisowy -** do bezproblemowej konserwacji urządzenia,
- **port RS-232 oraz kabel RS-232 -** jest magistralą komunikacyjną przeznaczoną do szeregowej transmisji danych,
- **port EPO –** umożliwia awaryjne wyłączenie zasilania,
- **cztery wentylatory -** zapewniają intensywne chłodzenie urządzenia w trakcie nieustannej pracy.

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 3-fazowych objęty jest **miesięczną gwarancją obowiązującą od dnia zakupu.** **24**

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ UPS'a	On-line high frequency
Moc	20kW
Moc znamionowa	20kVA
Kształt fali	Czysta fala sinusoidalna
Napięcie znamionowe	400VAC (3Ph+N)
Napięcie wyjściowe	380 VAC 1% (obciążenie w stanie ustalonym); 380 VAC 5% (pod wpływem obciążenia)
Zakres częstotliwości wejściowej	50Hz 10%
Częstotliwość wyjściowa	50Hz 0,05%, 60Hz 0,05% (zasilanie z akumulatora)
Typ urządzenia obciążającego	Komputery, serwery
Wbudowana bateria	Nie
Ilość baterii	16 (brak w zestawie)
Pojemność baterii	9Ah
Napięcie baterii	12V
Napięcie zestawu baterii	192VDC
Prąd ładowania baterii	1 A - 12 A
Napięcie ładowania	+/- 218VDC 10%
Czas ładowania	9h do 90% pojemności akumulatora
Współczynnik mocy	1.0
Współczynnik szczytu	3:1
Gniazda	- RS-232 - EPO - USB
System komunikacji	USB, RS-232, SNMP
Wyświetlacz	LCD
Poziom hałasu	40 - 50 dB

Zastosowanie	Serwerownie i szafy rack, Komputery, stacje robocze i urządzenia biurowe, System monitoringu CCTV i rejestratorów NVR/DVR, Urządzenia telekomunikacyjne i sieciowe (routery, switche), Kas fiskalne, terminale płatnicze oraz automatyka budynkowa, System alarmowy i kontrola dostępu.
Zabezpieczenia	- Przed przeciążeniem - Przed zwarciem - Przed przegrzaniem
Przeciążenie	125% : 1 minuta, 150% : 1 sekunda
Informacje dodatkowe	- sprawność przetwornicy > 91%. - wbudowany stabilizator AVR - miękki start: 0 - 100% , 5 sekund - faza wejściowa: Trzy fazy + N + PE - faza wyjściowa: Trzy fazy + N + PE - dynamiczne stany przejściowe napięcia: < 5% - czas natychmiastowej regeneracji: < 10ms - zrównoważenie napięcia obciążenia: < 1%; < 5% (niezrównoważenie napięcia obciążenia)
Uwagi	Sieciowe zasilacze awaryjne przeznaczone do urządzeń telekomunikacyjnych i do sprzętu do automatycznego przetwarzania danych, tak zwany zasilacz bezprzerwowy UPS 3-fazowy. W przypadku awarii zasilania zapewnia "rezerwę" energii zabezpieczając w ten sposób przed utratą danych.
Pozostałe parametry	
Kolor obudowy	Czarny
Temperatura przechowywania	0°C ~ +40°C
Wilgotność powietrza	30 - 90%
Wilgotność względna przechowywania	< 95% RH (bez kondensacji)
Wymiary (G/D x Sz x W)	600 x 250 x 570 mm
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	1 x UPS 1 x Kabel USB/USB-B 1 x Kabel do podłączania baterii 1 x Płyta CD 1 x Instrukcja obsługi
Głębokość / Długość opakowania [mm]	670
Szerokość opakowania [mm]	370
Wysokość opakowania [mm]	690
Waga netto [kg]	39.650
Waga brutto [kg]	42.650
Certyfikat	CE, ROHS
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878522883