

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-zasilacz-awaryjny-ups-3-fazowy-20kva-20kw-lcd-epo-usb-power-factor-1-0-p-170246.html>



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

Cena brutto	<b>15 964,10 zł</b>
Cena netto	<b>12 978,94 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>52288</b>
Kod producenta	<b>52288</b>
Kod EAN	<b>5901878522883</b>
Napięcie ładowania	<b>+/- 218VDC ±10%</b>
Napięcie wyjściowe	<b>380 VAC ± 1% (obciążenie w stanie ustalonym); 380 VAC ± 5% (pod wpływem obciążenia)</b>
Napięcie zestawu baterii	<b>192VDC</b>
Uwagi	<b>Sieciowe zasilacze awaryjne przeznaczone do urządzeń telekomunikacyjnych i do sprzętu do automatycznego przetwarzania danych, tak zwany zasilacz bezprzerwowo UPS 3-fazowy. W przypadku awarii zasilania zapewnia "rezerwę" energii zabezpieczając w ten sposób</b>
Prąd ładowania baterii	<b>1 A - 12 A</b>
Wbudowana bateria	<b>Nie</b>
Kształt fali	<b>Czysta fala sinusoidalna</b>
Częstotliwość wyjściowa	<b>50Hz ± 0,05%, 60Hz ± 0,05% (zasilanie z akumulatora)</b>
Współczynnik mocy	<b>1.0</b>
Moc znamionowa	<b>20kVA</b>
Współczynnik szczytu	<b>3:1</b>
Przeciążenie	<b>125% : 1 minuta, 150% : 1 sekunda</b>
System komunikacji	<b>USB, RS-232, SNMP</b>
Typ UPS'a	<b>On-line high frequency</b>
Temperatura przechowywania	<b>0°C ~ +40°C</b>
Moc	<b>20kW</b>
Wymiary (G/D x Sz x W)	<b>600 x 250 x 570 mm</b>

---

Wilgotność powietrza	<b>30 - 90%</b>
Gniazda	<b>- RS-232 - EPO - USB</b>
Zakres częstotliwości wejściowej	<b>50Hz ± 10%</b>
Napięcie baterii	<b>12V</b>
Wilgotność względna przechowywania	
Typ urządzenia obciążającego	<b>Komputery, serwery</b>
Ilość baterii	<b>16 (brak w zestawie)</b>

## Opis produktu

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 **pozwalą 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, zwarcie 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 **24 miesięczną gwarancją obowiązującą od dnia zakupu.**

Waga netto [kg]: **39.650**

Wyświetlacz: **LCD**

Zastosowanie: **Serwerownie i szafy rack, Komputery, stacje robocze i urządzenia biurowe, System monitoringu CCTV i rejestratorów NVR/DVR, Urządzenia telekomunikacyjne i sieciowe (routery, switchy), Kas fiskalne, terminale płatnicze oraz automatyka budynkowa, System alar**

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:**

**Certyfikat: CE, ROHS**

**Napięcie znamionowe: 400VAC (3Ph+N)**

**Waga brutto [kg]: 42.650**

**Zabezpieczenia: - Przed przeciążeniem - Przed zwarcie - Przed przegrzaniem**

**Producent: Qoltec**

**Czas ładowania: 9h do 90% pojemności akumulatora**

**Kolor obudowy: Czarny**

**Pojemność baterii: 9Ah**

**Poziom hałasu: 40 - 50 dB**