



Qoltec Zasilacz awaryjny UPS 3-fazowy | 15kVA | 12kW | LCD

Kod produktu: 53949

Zaawansowany UPS przemysłowy 3-fazowy marki Qoltec wykonany w topologii on-line o mocy 15KVA. Dostarczy czystą energię elektryczną o sinusoidalnym kształcie oraz zapewni bezpieczeństwo urządzeń podłączonych przed wszystkimi typowymi problemami sieci. Spełni wymagania każdego, kto chce mieć kontrolę niezależnie od wahań zasilania sieciowego.

W celu zapewnienia awaryjnego podtrzymania zasilania wymagany jest dodatkowo moduł baterijny.

Możliwość montażu kompatybilnego modułu SNMP: kod produktu [50390](#)

POTRÓJNY POZIOM SPRAWNOŚCI



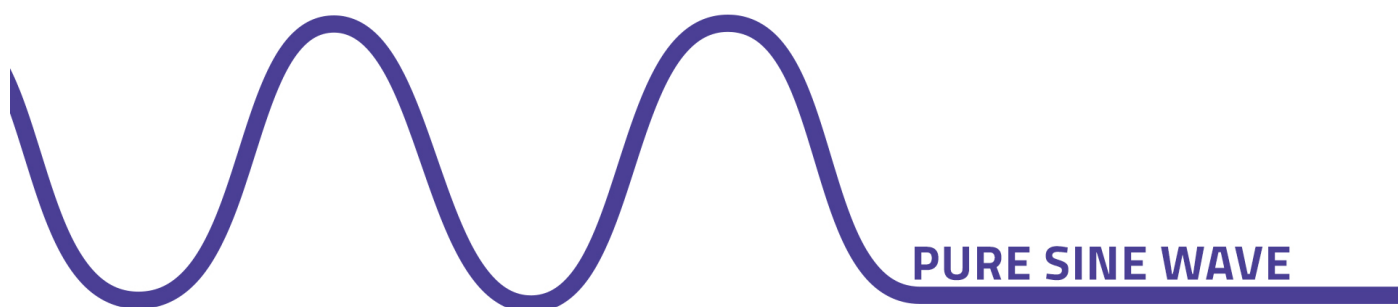
Prezentowany model UPS'a wyposażony jest w **trój-poziomową topologię falownika** tym samym zapewnia **wysoką sprawność w trybie liniowym oraz w trybie ECO**. Zaawansowany UPS przemysłowy dostarcza czystą energię elektryczną o sinusoidalnym kształcie oraz gwarantuje **bezpieczeństwo wszystkim podłączonym urządzeniom**. Jeżeli szukasz urządzenia do zadań specjalnych to jesteś w odpowiednim miejscu.

Trójfazowe UPS'y On-line przeznaczone są do urządzeń elektrycznych (maszyny przemysłowe, silnikowe) wymagających zazwyczaj **dużej mocy i trójfazowego zasilania z sieci elektrycznej**. Ponadto przy ich pomocy, **można również zabezpieczyć trzy osobne linie energetyczne (3 fazy)** jeśli każda z tych faz będzie poddana zbliżonemu obciążeniu.

CZYSTY SINUS - NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO ZASILANIA TWOICH URZĄDZEŃ



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 przez potencjalnymi zakłóceniami w sieci takimi jak spadki napięcia, zaniki energii, przepięcia i awarie.**



NIEZAWODNA OPIEKA NAD ZASILANIEM



ZASILACZ AWARYJNY UPS 3-FAZOWY | 15KVA | 12KW

Twoim priorytetem jest znalezienie urządzenia zaprojektowanego z myślą o zastosowaniach profesjonalnych? UPS 3-fazowy Qoltec idealnie sprawdzi się wszędzie tam, gdzie wymagana jest najwyższa niezawodność działania np. w przemyśle elektronicznym, centrach medycznych, serwerowniach, technikach wojskowych, biurach, ale również doskonale sprawdza się w gospodarstwie domowym by zasilic wentylatory czy światła. Dzięki temu nie musisz się martwić o awarię prądu, która może wyrządzić poważne szkody w urządzeniach lub pomieszczeniach, gdzie stały dopływ energii musi być zapewniony bez przerwy.

Warto podkreślić, że prezentowany model wyposażony jest w **moduł EPO** (Emergency Power Off) do awaryjnej **dezaktywacji zasilacza UPS** w momencie wystąpienia zdarzeń zagrażających **pożarem**. Urządzenie umożliwia zdalny odbiór sygnału wyzwalającego blokadę w transferze zasilania do podłączonej instalacji sprzętu elektrycznego. **Zastosowanie modułu Emergency Power Off** zwiększa operatywność systemu, separuje instalację i **gwarantuje bezpieczeństwo użytkowników w sytuacjach kryzysowych**.

JAK DZIAŁA UPS ONLINE?



Zasilacz 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. 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, jest to czas na zapisanie danych i bezpieczne wyłączenie sprzętu**.

POZNAJ LEPSZY FORMAT PRACY



Zasilacz UPS 3-fazowy 15kVA marki Qoltec to:

- 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** – **bardzo przydatna funkcja** – 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,
- możliwość montażu karty **SNMP** lub **podłączenia adaptera SNMP** – to standard zarządzania siecią, dzięki któremu w szybki i prosty sposób zbierzesz informacje o podłączonych urządzeniach, czy też skonfigurujesz ich parametry (kompatybilny moduł SNMP: kod produktu [50390](#)),
- **porty RS-485** – do przesyłania danych pomiędzy wieloma urządzeniami, a także umożliwia tworzenie sieci łączących wiele urządzeń,
- **port RS-232 oraz kabel RS-232** – jest magistralą komunikacyjną przeznaczoną do szeregowej transmisji danych,
- **port EPO** – umożliwia awaryjne wyłączenie zasilania,
- **dwa wentylatory** – zapewniają intensywne chłodzenie urządzenia w trakcie nieustannej pracy.

CZYTELNY WYŚWIETLACZ LCD



Wyświetlacz LCD gwarantuje **swobodne zarządzanie obsługą urządzenia**. Na bieżąco otrzymujesz informacje o statusie oraz parametrach, dzięki czemu praca z zasilaczem jest łatwa, szybka i niezawodna.

ZAUFANIE POTWIERDZONE 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
Kształt fali	Czysta fala sinusoidalna
Moc	12kW
Moc znamionowa	15kVA
Napięcie wejściowe	380VAC 25%
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)
Wbudowana bateria	Nie
Ilość baterii	32
Napięcie baterii	12V
Napięcie zestawu baterii	384VDC
Prąd ładowania baterii	1 A - 40 A
Współczynnik mocy	0.8
Współczynnik szczytu	3:1
Przeciążenie	125% : 1 minuta, 150% : 1 sekunda
Gniazda	- 2 x RS - 485 - RS - 232 (możliwa również komunikacja za pomocą adaptera USB-RS232 dołączonego w zestawie) - EPO - USB
System komunikacji	USB , RS-232, SNMP
Wyświetlacz	LCD
Zastosowanie	Maszyny serwisowe i silnikowe
Poziom hałasu	40 - 50 dB
Zabezpieczenia	- Przed przeciążeniem - Przed zwarcie - Przed przegrzaniem

Informacje dodatkowe

- możliwość montażu kompatybilnego modułu SNMP: kod produktu **50390**
- 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

Wilgotność powietrza

30 - 90%

Temperatura przechowywania

0 - 40

Wymiary (G/D x Sz x W)

655 x 405 x 815 mm

Zawartość opakowania

- UPS
- Adapter USB - RS-232
- Kabel RS-232
- Płyta CD
- Klucz do otwierania panelu przedniego
- Instrukcja obsługi

Głębokość / Długość opakowania [mm]

540

Szerokość opakowania [mm]

790

Wysokość opakowania [mm]

980

Waga netto [kg]

145

Waga brutto [kg]

146

Certyfikat

CE, ROHS

Gwarancja

24 miesiące

Kod EAN

5901878539492