



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

Kod produktu: 53949

Zaawansowany **UPS przemysłowy 3-fazowy** marki Qoltec wykonany w topologii on-line typu online low frequency o mocy 15KVA. To urządzenie zaprojektowane do pracy z najbardziej wymagającym sprzętem – serwerami, aparaturą przemysłową i medyczną, infrastrukturą krytyczną. 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. W zestawie karta SNMP.

POTRÓJNY POZIOM SPRAWNOŚCI



Zaawansowana technologia zasilania – trzy poziomy sprawności i pełna ochrona

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.

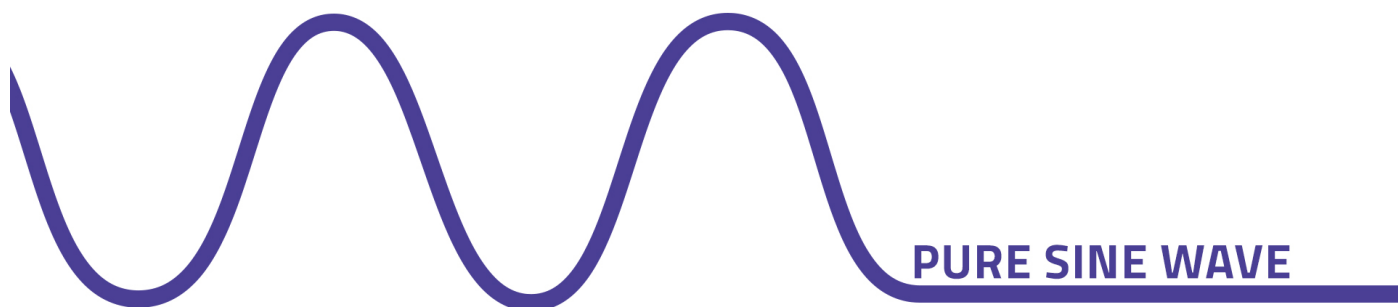
CZYSTY SINUS - NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO ZASILANIA TWOICH URZĄDZEŃ



Niezawodność trójfazowego zasilania – czysta energia bez zakłóceń

Zasilacze UPS 3-fazowe marki Qoltec to **stabilna pozbawiona zakłóceń czysta energia o sinusoidalnym kształcie**. Najpierw przekształca prąd przemienny zasilania sieciowego na prąd stały, a następnie na prąd przemienny, co eliminuje potencjalne zakłócenia w sieci, takie jak spadki napięcia, zaniki energii, przebiegi i awarie.

To pełna ochrona twoich urządzeń, dzięki **podwójnej konwersji**, która **zapewnia najwyższy poziom jakości zasilania i zabezpiecza przez**



NIEZAWODNA OPIEKA NAD ZASILANIEM



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,
- **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
Moc	12kW
Moc znamionowa	15kVA
Kształt fali	Czysta fala sinusoidalna
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
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
Poziom hałasu	40 - 50 dB
Zastosowanie	Aparatura medyczna wymagająca ciągłości zasilania, Urządzenia przemysłowe i automatyka, Infrastruktura krytyczna, Serwerownie, centra danych i kluczowe systemy IT Biura projektowe, studia graficzne i urządzenia pomiarowe

Zabezpieczenia	- Przed przeciążeniem - Przed zwarcie - 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 - 40
Wilgotność powietrza	30 - 90%
Wymiary (G/D x Sz x W)	655 x 405 x 815 mm
Opakowanie	Pudełko
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