

Qoltec Zasilacz awaryjny UPS 3-fazowy | 10kVA | 8kW | LCD | SNMP

Kod produktu: 53948

Zaawansowany **UPS przemysłowy 3-fazowy marki Qoltec** wykonany w topologii on-line low frequency o mocy 10KVA. To urządzenie zaprojektowane do pracy z najbardziej wymagającym sprzętem – serwery, aparatura przemysłowa i medyczna, infrastruktura krytyczna. 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 bateryjny. Zestaw zawiera kartę SNMP.**

POTRÓJNY POZIOM SPRAWNOŚCI

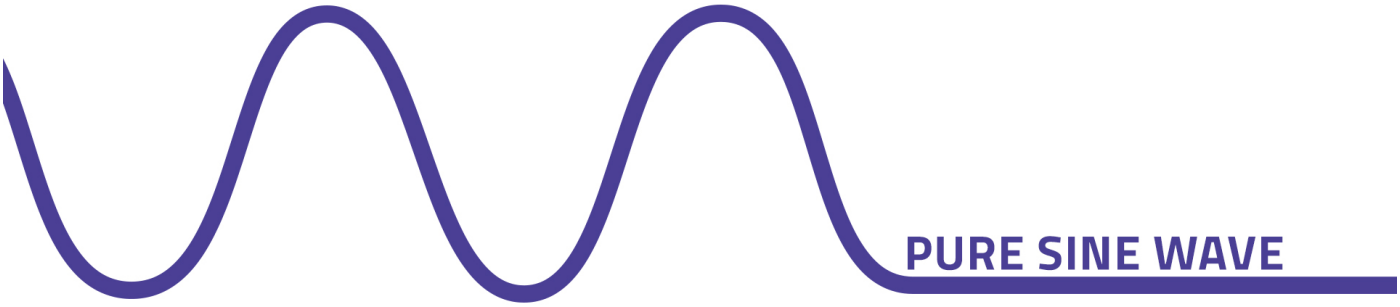


Zaawansowana technologia zasilania – trzy poziomy sprawności i pełna ochrona
Prezentowany model UPS'a wyposażony jest w **trój-poziomową topologię falownika** tym samym zapewnia **wysoką sprawność w trybie liniowym oraz w trybie ECO.** Zaawansowany UPS przemysłowy dostarcza czystą energię elektryczną 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



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



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 sprawdzą się w gospodarstwie domowym by zasilić 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 10kVA 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, zwarciem 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,
- SNMP – to standard zarządzania siecią, dzięki któremu w szybki i prosty sposób zbierzesz informacje o podłączony urządzeniach, czy też skonfigurujesz ich parametry,
- port RS-485 – służy 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



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.**

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ UPS'a	On-line
Moc	8kW
Moc znamionowa	10kVA
Kształt fali	Czysta fala sinusoidalna
Natężenie 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 Maszyny serwisowe i silnikowe

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%
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]	980
Wysokość opakowania [mm]	790
Waga netto [kg]	140
Waga brutto [kg]	141
Certyfikat	CE, ROHS
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878539485