



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

Kod produktu: 53949

Zaawansowany UPS przemysłowy 3-fazowy wykonany w topologii on-line o mocy 15KVA, dostarczający czystą energię elektryczną o sinusoidalnym kształcie oraz zapewnia 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.

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.

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

Niezawodna opieka nad zasilaniem

www.qoltec.pl/files/help_files/file-gif-ups-rack.gif

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o zastosowaniach profesjonalnych szczególnie wykorzystywanych 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**.

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 wyzwalamy blokady 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.

Poznaj lepszy format pracy	Nasze rozwiązanie dodatkowo oferuje: - Czystą sinusoidę – czyli podstawę bezpieczeństwa i gwarancję kompatybilności z każdym typem zasilania, - Zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarciem oraz wysoką temperaturą, - Podwójną konwersję – to pewność, że do Twojego komputera, czy też serwera dostarczane jest zasilanie o stabilnych parametrach, - Zimny start - <u>bardzo przydatna funkcja</u> – 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. - 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, - Podtrzymanie napięcia w trybie ONLINE – w momencie awarii zasilania UPS przełączy się na podtrzymanie baterijne w ciągu Oms, - Wbudowany Bypass serwisowy – do bezproblemowej konserwacji urządzenia, - Port USB – dzięki oprogramowaniu do zarządzania zasilaczem na bieżąco monitorujesz jego działanie i dostosowujesz do swoich potrzeb, - Port RS-485 – służy do przesyłania danych pomiędzy wieloma urządzeniami, a także umożliwia tworzenie sieci łączących wiele urządzeń, - Port 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.
Prostota obsługi w parze z funkcjonalnością	Wbudowany wyświetlacz LCD zapewnia Ci swobodne zarządzanie obsługą urządzenia. Na bieżąco otrzymujesz informacje o statusie oraz parametrach, dzięki czemu praca z zasilaczem jest łatwa, szybka, miarodajna i bezzakłócenowa.
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 24 miesięczną gwarancją obowiązującą od dnia zakupu.
Dane techniczne	

Producent	Qoltec
Certyfikat	CE, ROHS
Moc znamionowa	15 kVA
Moc	12 kW
Współczynnik mocy	0.8
Współczynnik szczytu	3:1
Kształt fali	Czysta fala sinusoidalna
Czas przenoszenia	0 ms (tryb normalny tryb akumulatora)
Przeciążenie	125% : 1 minuta, 150% : 1 sekunda
Zakres napięć	Faza wejściowa: Trzy fazy + N + G Napięcie wejściowe: 380VAC ±25% Częstotliwość wejściowa: 50Hz ±10%, Miękki start: 0 - 100% , 5 sekund Faza wyjściowa: Trzy fazy + N + G Napięcie wyjściowe: 380 VAC ±1% (obciążenie w stanie ustalonym); 380 VAC ±5% (pod wpływem obciążenia) Częstotliwość wyjściowa: 50Hz ±0,05%, 60Hz ±0,05% (zasilanie z akumulatora) Dynamiczne stany przejściowe napięcia: < ±5% Czas natychmiastowej regeneracji: < 10ms Zrównoważenie napięcia obciążenia: < ±1%; < ±5% (niezrównoważenie napięcia obciążenia)
Typ urządzenia obciążającego	Maszyny serwisowe i silnikowe
Napięcie akumulatora	384 VDC (32szt x 12V)
Zabezpieczenia	Przeciwprzeciążeniowe Przeciwzwarceniowe Przed wysoką temperaturą
Gniazda	RS 458 RS 232 USB EPO
Poziom hałasu	40-50 dB
Prąd ładowania baterii	1 A - 40 A
Wyświetlacz	LCD
Temperatura przechowywania	0 - 40
Wilgotność powietrza	30-90%
Uwagi	Sieciowe zasilacze awaryjne przeznaczone do urządzeń telekomunikacyjnych i do sprzętu do automatycznego przetwarzania danych, tak zwany zasilacz bezprzerwow UPS 3-fazowy. W przypadku awarii zasilania zapewnia "rezerwę" energii zabezpieczając w ten sposób przed utratą danych.
Informacje dodatkowe	Sprawność przetwornicy > 91%. UPS posiada wbudowany stabilizator AVR.
Kolor obudowy	Czarny
Zawartość opakowania	UPS Kabel RS-232 Płyta CD Klucz do otwierania panelu przedniego Instrukcja obsługi
Wymiary opakowania (Sz x W x G)	540 x 980 x 790 mm
Wymiary (Sz x W x G)	405 x 815 x 655 mm
Waga netto	145 kg
Waga brutto	146 kg
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878539492