



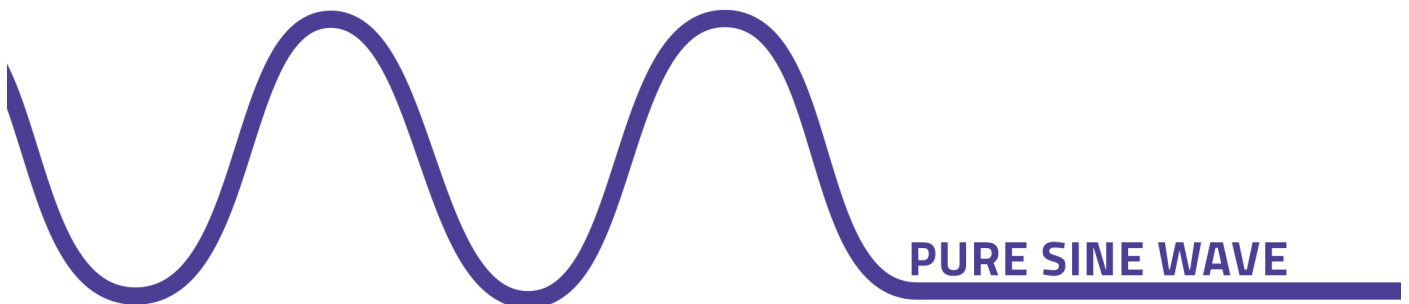
Qoltec Zasilacz awaryjny UPS 500VA/350 | Przetwornica 12/230V z AVR | SF | Sinus

Kod produktu: 50716

Zasilacze awaryjne z serii Pure Sine Wave zostały zaprojektowane specjalnie do podtrzymania zasilania wszystkich domowych i biurowych urządzeń w przypadku awarii zasilania sieciowego. Doskonale sprawdzają się także w awaryjnym zasilaniu systemów grzewczych, takich jak piece, kominki czy instalacje CO. Urządzenia te wykorzystują zaawansowaną technologię line-interactive oraz sterowanie PWM zarządzane przez nowoczesny procesor CPU.

Zasilacz awaryjny ze stałą fazą, wyposażony w zaawansowaną technologię AVR, która skutecznie stabilizuje napięcie, chroniąc podłączone urządzenia przed skutkami wahań w sieci elektrycznej. Wymaga podłączenia [akumulatora 12V](#).

CZYSTY SINUS - NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO ZASILANIA TWOICH URZĄDZEŃ



Stabilna, czysta energia o sinusoidalnym kształcie bez zakłóceń dla pełnej ochrony urządzeń

Zasilacze UPS marki Qoltec **oferują czystą, pozbawioną zakłóceń energię o sinusoidalnym kształcie**, zapewniając pełną ochronę Twoich urządzeń. Dzięki technologii podwójnej konwersji, prąd przemienny z sieci elektrycznej jest najpierw przekształcany na prąd stały, a następnie ponownie na prąd przemienny, co gwarantuje najwyższy poziom jakości zasilania. **To skuteczna ochrona przed zakłóceniami w sieci, takimi jak spadki napięcia, zaniki energii, przepięcia czy awarie, zapewniając niezawodną pracę podłączonych urządzeń.**

ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA, KTÓRE ZAPEWNIĄĄ BEZPIECZEŃSTWO TWOICH URZĄDZEŃ



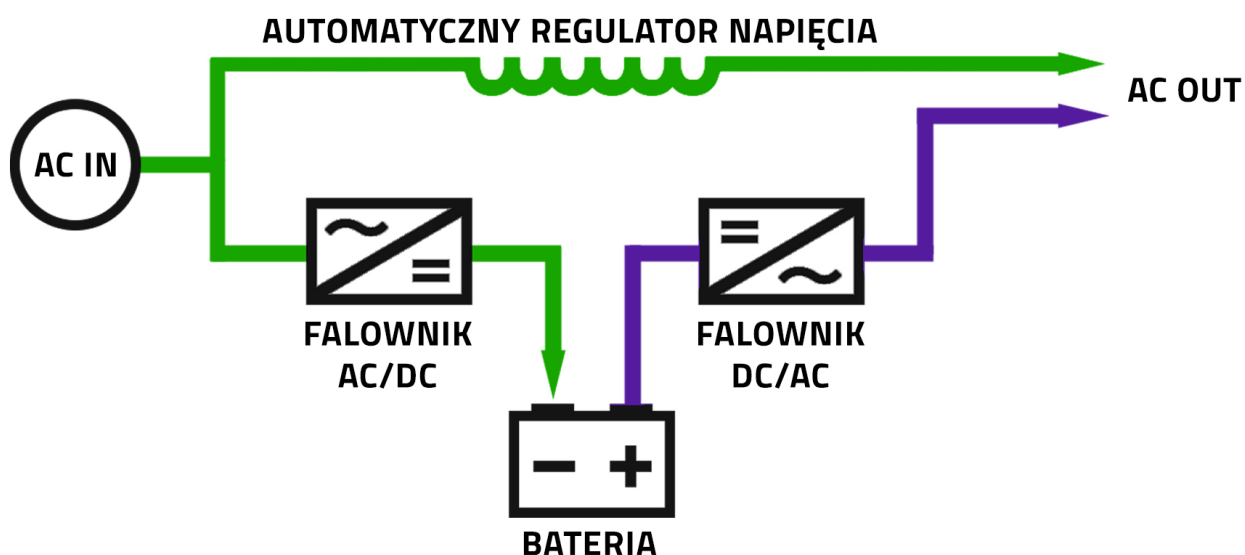
Bezawaryjne zasilanie sprzętów, takich jak monitoring, elektronarzędzia, piece i wiele innych przez długi czas

Zasilacz awaryjny Pure Sine Wave **charakteryzuje się najwyższą klasą oraz wykonaniem z wysokiej jakości materiałów**. Dzięki automatycznemu przełączeniu na tryb pracy akumulatora, zasilacz eliminuje ryzyko spadku napięcia, umożliwiając dalszą pracę podłączonych urządzeń bez przerw w zasilaniu.

Zasilacz awaryjny Qoltec łączy zaawansowane funkcje, które gwarantują nieprzerwaną pracę urządzeń takich jak:

- elektronarzędzia,
- wentylatory,
- monitoring,
- oświetlenie LED,
- napędy do bram,
- piece CO,
- pompy.

BEZ PRZERW, BEZ ZAKŁÓCEŃ - ZASILANIE Z GWARANCJĄ STABILNOŚCI



Automatyczna Regulacja Napięcia – pozytywny wpływ na trwałość podłączonej baterii

Zasilacz UPS Line Interactive swoje działanie opiera na wbudowanym układzie AVR (ang. Automatic Voltage Regulation). Oznacza to, że napięcie zasilające jest automatycznie regulowane. Jeżeli nastąpi jego spadek lub wzrost to układ AVR koryguje go do poziomu zbliżonego do nominalnego. Obecność takiego rozwiązania w zasilaczu awaryjnym ma pozytywny wpływ na trwałość podłączonej baterii oraz zapewnia przyłączonemu urządzeniu stałe napięcie.

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA, KTÓRA DBA O TWÓJ SPRZĘT



Mocny transformator, Stabilne parametry zasilania, Funkcja AVR, Precyzyjne zarządzanie zasilaniem

Zasilacz UPS 500VA marki Qoltec oferuje:

- **długi okres podtrzymania** - zasilacz gwarantuje stabilną pracę nawet podczas długotrwałych przerw w dostawie prądu,
- **line – interactive** - w momencie zaniku napięcia zasilacz przełącza się na tryb akumulatorowy,
- **czystą sinusoidę** – czyli podstawę bezpieczeństwa i gwarancję kompatybilności z każdym typem zasilania,
- **modułowy układ sterowany przez CPU** - czyli precyzyjne zarządzanie zasilaniem,
- **funkcja AVR** (automatyczny regulator napięcia), utrzymuje stabilne napięcie zapobiegając wahaniom,
- **zabezpieczenia** przed przeciążeniem, zwarciem, spadkiem napięcia, przeładowaniem i rozładowaniem akumulatora, przegrzaniem oraz odwrotnym podłączeniem baterii,
- **mocny transformator o dużej mocy i specjalnie zaprojektowany obwód o dużej obciążalności**,
- **podwójną konwersję** – gwarantuje stabilne parametry zasilania,
- **3-stopniowy wybór prądu ładowania**,
- **efektywne odprowadzanie ciepła** - wbudowany wentylator dba o skuteczne chłodzenie,
- dwa gniazda wyjściowe, jedno typu French i jedno typu Schuko.

DŁUŻSZA PRACA, WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ – POSTAW NA WŁAŚCIWY AKUMULATOR



Zadbaj o niezawodność – wybór akumulatora ma znaczenie

Dobór odpowiedniego akumulatora to kluczowy element, który wpływa na wydajność i niezawodność Twojego zasilacza UPS.

Niewłaściwie dobrany akumulator może skrócić czas podtrzymania, obniżyć efektywność zasilania lub nawet wpłynąć na trwałość urządzenia. Dlatego warto zwrócić uwagę na parametry, takie jak pojemność (Ah), napięcie (V) oraz technologia wykonania akumulatora. Wybierając świadomie, zapewnisz stabilne działanie podłączonych urządzeń, maksymalnie wykorzystasz możliwości swojego UPS-a i unikniesz nieprzewidzianych awarii.

STABILNOŚĆ DLA WRAŻLIWYCH UKŁADÓW ELEKTRONICZNYCH

Pojemność \ Obciążenie	350W	560W	700W
9 Ah	0 h 13 min	0 h 08 min	0 h 07 min
20 Ah	0 h 29 min	0 h 18 min	0 h 15 min
45 Ah	1 h 05 min	0 h 41 min	0 h 33 min
55 Ah	1 h 20 min	0 h 50 min	0 h 40 min
100 Ah	2 h 25 min	1 h 31 min	1 h 13 min
120 Ah	2 h 54 min	1 h 50 min	1 h 28 min
150 Ah	3 h 36 min	2 h 17 min	1 h 50 min
200 Ah	4 h 50 min	3 h 0 min	2 h 26 min

Faza zawsze w jednym miejscu bez względu na rodzaj zasilania

Dużym atutem zasilacza Pure Sine Wave jest **stała faza**, oznacza to, że niezależnie od sposobu zasilania, czy jest to zasilanie z akumulatora czy gniazdka **faza jest zawsze w jednym miejscu**. Stała faza zapewnia stabilność pracy, co jest kluczowe dla wrażliwych układów elektronicznych. Dzięki temu, Twój sprzęt działa bezpiecznie i niezawodnie, eliminując ryzyko zakłóceń czy uszkodzeń.

ZASILANIE BEZ PRZERW DLA TWOJEGO PIECA CO I URZĄDZEŃ GRZEW CZYCH



Niezawodne zasilanie dla pieców CO i systemów grzewczych

Zasilacze z serii Pure Sine Wave to niezawodne rozwiązanie stworzone specjalnie do podtrzymania zasilania pieców CO oraz innych systemów grzewczych. Dzięki czystemu przebiegowi sinusoidalnemu, technologii AVR (Automatic Voltage Regulation) i funkcji stałej fazy, zapewniają stabilne i bezpieczne działanie nawet podczas przerw w dostawie prądu. Wyposażone w najnowsze technologie, takie jak line-interactive i sterowanie PWM przez CPU, zasilacze te minimalizują ryzyko awarii, chroniąc wrażliwe urządzenia przed przepięciami, przeciążeniami czy wahań napięcia. Pure Sine Wave to gwarancja ciągłości pracy pieca CO w każdych warunkach.

INTELIGENTNY WYŚWIETLACZ LED - INTUICYJNA OBSŁUGA I STAŁY NADZÓR



Zintegrowany wyświetlacz LCD zapewnia intuicyjną obsługę i monitorowanie parametrów zasilacza

Wbudowany wyświetlacz LED zapewnia pełną kontrolę nad działaniem zasilacza, umożliwiając łatwe monitorowanie statusu i parametrów urządzenia. Na bieżąco otrzymujesz informacje o statusie oraz parametrach, dzięki czemu praca z urządzeniem jest łatwa, szybka i niezawodna.

Wyświetlacz LED oraz alarm dźwiękowy informują o:

- niskim napięciu baterii,
- rozładowaniu baterii,
- przeciążeniu <120%,
- przeciążeniu >120 %.

QOLTEC – MOC ZASILANIA, PEWNOŚĆ OCHRONY



Wysokie standardy zabezpieczeń gwarantują ochronę podłączonych urządzeń. Zasilacz został zaprojektowany zgodnie z **wszystkimi wymaganymi standardami oraz systemem kontroli jakości**. Wyposażony w szereg zabezpieczeń, **gwarantuje pełną ochronę podłączonych urządzeń**. Postępując zgodnie z wskazówkami znajdującymi się w naszej instrukcji możesz cieszyć się bezawaryjną pracą urządzenia przez wiele długich lat.

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 Pure Sine Wave objęty jest 24 miesięczną gwarancją obowiązującą od dnia zakupu.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Moc	500VA / 350W
Kształt fali	Czysta fala sinusoidalna
PARAMETRY WEJŚCIOWE	
Zakres napięcia wejściowego (AC)	147 – 275 VAC
Zakres częstotliwości wejściowej	45 – 65 Hz
PARAMETRY WYJŚCIOWE	
Znamionowe napięcie wyjściowe	230VAC
Precyzja napięcia wyjściowego	Tryb baterii: +3%; Tryb sieciowy: +10%, -13%
Częstotliwość wyjściowa	Tryb baterii : 50/60 Hz 1%;
Czas transferu	8ms
Efektywność	Tryb baterii : >75 % ; Tryb sieciowy : > 95 %
PARAMETRY BATERII	
Wbudowana bateria	Nie
Ilość baterii	1
Napięcie baterii	12V
Prąd ładowania (AC)	7A
Pozostałe parametry	
Współczynnik mocy	0.7
Gniazda wyjściowe	1 x FRENCH (Typ E CEE 7/5) 1 x SCHUKO (Typ F CEE 7/3)
Wyświetlacz	LED
Poziom hałasu	<56 dB, w odległości 1m przy pełnym obciążeniu
Chłodzenie	Wentylator
Klasa szczelności	IP20
Alarm dźwiękowy	Tryb awaryjny, niskie napięcie baterii, przeciążenie, przegrzanie, inne błędy
Zabezpieczenia	- Przed przepięciem - Przed przeciążeniem - Przed zwarcim - Przed wysokim i niskim napięciem - Przed przegrzaniem - Przed odwrotnym podłączeniem baterii
Uwagi	Brak akumulatora w zestawie Postępuj zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi
Kolor obudowy	Szary
Wilgotność względna przechowywania	10 ~ 90% bez kondensacji
Temperatura pracy	-10°C ~ +40°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ +40°C
Wymiary (G/D x Sz x W)	310 x 140 x 175 mm
Głębokość / Długość opakowania [mm]	185
Szerokość opakowania [mm]	375
Wysokość opakowania [mm]	210
Waga netto [kg]	5.0000
Waga brutto [kg]	5.3000
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878507163