

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-zasilacz-awaryjny-ups-500va-350-przetwornica-12-230v-z-avr-sf-sinus-p-170140.html>

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

Cena brutto	386,80 zł
Cena netto	314,47 zł
Numer katalogowy	50716
Kod producenta	50716
Kod EAN	5901878507163
Napięcie baterii	12V
Alarm dźwiękowy	Tryb awaryjny, niskie napięcie baterii, przeciążenie, przegrzanie, inne błędy
Współczynnik mocy	0.7
Wilgotność względna przechowywania	10 ~ 90% bez kondensacji
Temperatura pracy	-10°C ~ +40°C
Moc	500VA / 350W
Uwagi	Brak akumulatora w zestawie Postępuj zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi
Wbudowana bateria	Nie
Zakres napięcia wejściowego (AC)	147 - 275 VAC
Znamionowe napięcie wyjściowe	230VAC
Częstotliwość wyjściowa	Tryb baterii : 50/60 Hz ± 1%;
Prąd ładowania (AC)	7A
Klasa szczelności	IP20
Gniazda wyjściowe	1 x FRENCH (Typ E CEE 7/5) 1 x SCHUKO (Typ F CEE 7/3)
Ilość baterii	1
Temperatura przechowywania	-20°C ~ +40°C
Wymiary (G/D x Sz x W)	310 x 140 x 175 mm
Kształt fali	Czysta fala sinusoidalna
Zakres częstotliwości wejściowej	45 - 65 Hz
Precyzja napięcia wyjściowego	Tryb baterii: +3%; Tryb sieciowy: +10%, -13%
Czas transferu	?8ms

Opis produktu

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 zapewniają 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, zwarcieniem, 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

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 grzewczych

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.

Chłodzenie: **Wentylator**

Kolor obudowy: **Szary**

Waga netto [kg]: **5.0000**

Wyświetlacz: **LED**

Producent: **Qoltec**

Efektywność: **Tryb baterii : >75 % ; Tryb sieciowy : > 95 %**

Certyfikat: **CE**

Waga brutto [kg]: **5.3000**

Zabezpieczenia: - **Przed przepięciem - Przed przeciążeniem - Przed zwarcie - Przed wysokim i niskim napięciem - Przed przegrzaniem - Przed odwrotnym podłączeniem baterii**