

Link do produktu: <https://solarne.info/przetwornica-12v24v-230v-volt-ips-duo-6001200w-mod-sinusoida-p-63.html>



Przetwornica 12V/24V 230V VOLT IPS DUO 600/1200W mod. sinusoida

Cena brutto	170,00 zł
Cena netto	138,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	S843221
Kod producenta	IPS DUO 600/1200W
Producent	VOLT

Opis produktu

≤ 600W ciągłe / 1200W szczyt Wyjście 230V AC Wielostopniowe zabezpieczenia Kamper, łódź, off-grid

O produkcie

Przetwornica VOLT IPS DUO to elektroniczne urządzenie przekształcające napięcie stałe 12V lub 24V DC z akumulatora na napięcie przemienne 230V AC z modyfikowaną sinusoidą – o wartości skutecznej identycznej jak w sieci energetycznej. Unikalna konstrukcja **DUO** obsługuje dwa poziomy napięcia wejściowego w jednym urządzeniu, co zapewnia wyjątkową elastyczność zastosowań. Sprawność przy pełnym obciążeniu wynosi aż **92%**, a częstotliwość wyjściowa to stabilne 50 Hz (±2 Hz).

Przetwornica dedykowana jest osobom, które potrzebują niezawodnego zasilania 230V poza siecią energetyczną – w kamperach, jachtach, pojazdach terenowych oraz instalacjach off-grid. Dzięki kompletnemu okablowaniu do akumulatora urządzenie jest gotowe do pracy bezpośrednio po wyjęciu z opakowania.

Główne zalety



Dualna obsługa napięcia

Jedno urządzenie obsługuje zarówno instalację 12V, jak i 24V DC – bez żadnych przeróbek. Idealne do różnych pojazdów i konfiguracji akumulatorowych.



Moc szczytowa 1200W

Moc ciągła 600W i szczytowa 1200W pozwalają na uruchamianie urządzeń o chwilowo wyższym poborze prądu – czajników, ładowarek, sprzętu RTV i elektroniki.



Wielostopniowe zabezpieczenia

Wbudowane zabezpieczenia przed przeciążeniem, przegrzaniem oraz głębokim rozładowaniem akumulatora (próg odcięcia: 10,7V $\pm$ 0,3V dla 12V) chronią urządzenie i podłączony sprzęt.



Wysoką sprawność 92%

Sprawność na poziomie 92% przy pełnym obciążeniu minimalizuje straty energii z akumulatora – szczególnie ważne w mobilnych instalacjach off-grid, gdzie każda amperogodzina jest cenna.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe DC	12V lub 24V (10,5-31V)
Typ wejścia	Akumulator / instalacja DC
Próg zabezpieczenia podnapięciowego	10,7V $\pm$ 0,3V (dla 12V)

Napięcie wyjściowe AC	225-235V AC
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz ($\pm$ 2 Hz)
Przebieg wyjściowy	Modyfikowaną sinusoida
Moc znamionowa (ciągła)	600W
Moc szczytowa (chwilowa)	1200W

Sprawność przy pełnym obciążeniu	92%
Dopuszczalna temperatura pracy	-10°C - +40°C
Zabezpieczenia	Przeciążenie, przegrzanie, podnapięcie

W zestawie

Okablowanie do akumulatora