POWER SINUS 4000 12/230V (4000W/12000VA) ZASILACZ AWARYJNY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3SSP400012

EAN
5904100450022

KATEGORIA GŁÓWNA
Zasilanie awaryjne

PODKATEGORIA
Zasilacze awaryjne POWER SINUS (dużej mocy)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/power-sinus-4000-12-230v-4000-12000...



O PRODUKCIE

POWER SINUS 4000 12/230V (4000W/12000VA) ZASILACZ AWARYJNY to urządzenie łączące funkcje przetwornicy, ładowarki i automatycznego przełącznika AC. Pracuje jako zasilacz UPS z przebiegiem napięcia Czysty Sinus, zapewniając stabilne zasilanie oraz możliwość obsługi odbiorników wymagających dużego prądu rozruchowego.

Zasilacz jest przeznaczony do współpracy z różnego rodzaju akumulatorami o napięciu 12V. Może zasilać między innymi lodówki, zamrażarki, kompresory i sprężarki powietrza, kampery, pompy i piece CO, bramy oraz systemy solarne.

Dzięki sinusoidalnemu przebiegowi napięcia wyjściowego urządzenie nadaje się do zasilania odbiorników o charakterze indukcyjnym, takich jak elektronarzędzia, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki i zamrażarki. Zasilacz wyposażono w zabezpieczenia przeciążeniowe, termiczne, podnapięciowe, zwarciowe oraz zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora.

Urządzenie zapewnia moc stałą 4000W i moc całkowitą chwilową 12000VA. Czas przełączania między siecią a akumulatorem wynosi maksymalnie 10 ms. napięcie wyjściowe ma wartość 230V, częstotliwość 50 ± 0,3Hz, a przebieg Czysty sinus.

DANE TECHNICZNE

Parametry Ogólne	**Moc stała (ciągła)**	4000W
	Moc całkowita (chwilowa)	12000VA
	Współczynnik mocy	0.8 - 1.0 cos φ
	Sprawność	Do 88% (w trybie inwertera) / >95% (w trybie sieciowym)
	Czas przełączania sieć/akumulator	10 ms (max)

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

WYGENEROWANO: 2026-11-10 15:03

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Wejściowe (Sieć)	**Zakres napięcia wejściowego (sieć)**	184 - 254 VAC (Tryb wąski - SW2 poz. 0) / 140 - 270 VAC (Tryb szeroki - SW2 poz. 1)
	Zakres częstotliwości wejściowej	Wąski: 47-55 Hz / Szeroki: 43-55 Hz
Parametry Wyjściowe (AC)	**Napięcie wyjściowe**	230V
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 ± 0,3Hz
	Przebieg napięcia wyjściowego	Czysty sinus
	Zniekształcenia harmoniczne (THD)	< 10%
Akumulator i Ładowanie	**Napięcie akumulatora**	12 VDC
	Zakres napięcia wejściowego (akumulator)	10,5V - 15V ± 0,5VDC
	Maks. prąd ładowania	115 ± 5A
	Typy obsługiwanych akumulatorów (tryby ładowania)	1. Żelowy U.S.A. — 14.0V / 13.7V
Bypass i Zabezpieczenia	**Przebieg napięcia wejściowego**	Sinusoida (sieć lub generator)
	Odcięcie podnapięciowe	184V / 154V ±4%
	Wzbudzenie podnapięciowe	194V / 164V ±4%
	Odcięcie nadnapięciowe	253V ±4%
	Wzbudzenie nadnapięciowe	243V ±4%
	Zabezpieczenia	Przeciwzwarciowe (z funkcją ogranicznika prądowego po 1s), przed przeładowaniem, nad i podnapięciowe
Dane Ogólne i Montaż	**Temperatura pracy**	od -20°C do 40°C; (powyżej 40°C należy zmniejszyć obciążenie; maksymalna temperatura 50°C)
	Wilgotność	< 95%, bez kondensacji
	Mocowanie	Montaż do ściany lub na leżąco
	Wymiary urządzenia	597 x 222,4 x 180,6 mm
	Waga netto	27 kg ±3%
	Wymiary opakowania jednostkowego	755 x 315 x 310 mm
	Waga opakowania jednostkowego	29 kg ±3%

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

GALERIA PRODUKTU











VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.