POWER SINUS 2000 24/230V (2000W/6000VA) ZASILACZ AWARYJNY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3SSP200024

EAN
5903111886677

KATEGORIA GŁÓWNA
Zasilanie awaryjne

PODKATEGORIA
Zasilacze awaryjne POWER SINUS (dużej mocy)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/power-sinus-2000-24230v-20006000-z...



O PRODUKCIE

Power Sinus 2000 24/230V (2000W/6000VA) to zasilacz awaryjny łączący funkcje przetwornicy, ładowarki i automatycznego przełącznika AC. Urządzenie działa jako zasilacz UPS z przebiegiem napięcia Czysty Sinus, zapewniając stabilne zasilanie oraz wysoki prąd rozruchowy.

Zasilacz jest przeznaczony do współpracy z różnego rodzaju akumulatorami o napięciu 24V. Może zasilać między innymi lodówki, zamrażarki, kompresory i sprężarki powietrza, kampery, pompy CO, piece CO, bramy oraz systemy solarne.

Dzięki sinusoidalnemu przebiegowi napięcia wyjściowego, takiemu jak w sieci energetycznej, urządzenie może zasilać odbiorniki o charakterze indukcyjnym, w tym elektronarzędzia, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki i zamrażarki.

Zasilacz wyposażono w zabezpieczenia przeciążeniowe, termiczne, przed zbyt niskim napięciem, zwarciowe oraz przed przeładowaniem akumulatora.

DANE TECHNICZNE

Parametry Ogólne	**Moc stała (ciągła)**	2000W
	Moc całkowita (chwilowa)	6000VA
	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)
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

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

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**	24 VDC
	Zakres napięcia wejściowego (akumulator)	21V - 30V ± 0,5VDC
	Maks. prąd ładowania	30 ± 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	505,3 x 221,6 x 178,9 mm
	Waga netto	22 kg ±3%
	Wymiary opakowania jednostkowego	670 x 320 x 310 mm
	Waga opakowania jednostkowego	24 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.