IPS 500/1000W 24/230V (500W/1000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3IPS651024

EAN
5903111886158

KATEGORIA GŁÓWNA
Przetwornice napięcia

PODKATEGORIA
Przetwornice napięcia IPS 12/24VDC > 230VAC

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/ips-500-1000-24-230v-500-1000w-prze...



O PRODUKCIE

Elektroniczna przetwornica IPS 500/1000W 24/230V (500W/1000VA) służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 24V. Sprawdza się w pojazdach oraz miejscach, w których nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej.

Urządzenie wytwarza na wyjściu modyfikowaną sinusoidę, czyli napięcie przemienne o przebiegu prostokątnym. Może zasilać urządzenia o charakterze rezystancyjno-oporowym, takie jak laptopy, ładowarki, zasilacze elektroniczne, czajniki elektryczne, telewizory oraz sprzęt RTV i audio-video.

Przetwornica została wyposażona w zabezpieczenia przeciwzwarciowe, termiczne, podnapięciowe, nadnapięciowe i przeciążeniowe. O prawidłowej pracy informuje zielona dioda LED, natomiast czerwona dioda wraz z sygnałem dźwiękowym sygnalizuje błąd układu, w tym zwarcie lub przeciążenie.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Moc całkowita (chwilowa)**	1000 VA (1000 W)
	Moc stała (ciągła)	500 W
	Napięcie akumulatorów	24 V
	Napięcie wejściowe	21 V - 31 V
	Napięcie wyjściowe	225 V - 235 V AC
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz ±2 Hz
	Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego	21,4 V ±0,6 V
	Przebieg napięcia wyjściowego	Modyfikowana sinusoida (przebieg prostokątny)
	Sprawność przy pełnym obciążeniu	~92%

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Funkcje i Zabezpieczenia	**Zabezpieczenia wbudowane**	Przeciwzwarciowe, termiczne (odcięcie przy ok. 60°C - 70°C), podnapięciowe, nadnapięciowe, przeciążeniowe
	Wskazania LED	Zielona dioda: praca prawidłowa; Czerwona + sygnał dźwiękowy: błąd układu (zwarcie, przeciążenie)
	Przewody w zestawie	Zależnie od specyfikacji (najczęściej przewód do gniazda zapalniczki dla tego przedziału mocy)
Zastosowanie	**Zalecane urządzenia**	Urządzenia o charakterze rezystancyjno-oporowym (laptopy, ładowarki, zasilacze elektroniczne, telewizory, sprzęt RTV, sprzęt audio-video, czajniki elektryczne małej mocy)
	Przeciwwskazania	Nie podłączać urządzeń z silnikami indukcyjnymi lub transformatorami (np. pompy, elektronarzędzia), ze względu na modyfikowaną sinusoidę
Gabaryty i Środowisko Pracy	**Dopuszczalna temperatura pracy**	-10°C do +40°C
	Wymiary urządzenia	176 x 105 x 60 mm
	Waga netto	0,656 kg (656 g)
	Wymiary opakowania jednostkowego	210 x 140 x 65 mm
	Waga opakowania jednostkowego	0,894 kg

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.