IPS 500/1000W 12/230V (500W/1000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3IPS651012

EAN
5903111886141

KATEGORIA GŁÓWNA
Przetwornice napięcia

PODKATEGORIA
Przetwornice napięcia IPS 12/24VDC > 230VAC

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/ips-500-1000-12-230v-500-1000w-prze...



O PRODUKCIE

Elektroniczna przetwornica napięcia IPS 500/1000W 12/230V (500W/1000VA) służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych 12V. Sprawdza się w pojazdach oraz miejscach bez bezpośredniego dostępu do sieci energetycznej.

Urządzenie wytwarza na wyjściu modyfikowaną sinusoidę, czyli napięcie przemienne o przebiegu prostokątnym. Przeznaczone jest do zasilania urządzeń o charakterze rezystancyjno-oporowym, takich 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. Zielona dioda LED sygnalizuje prawidłową pracę, natomiast czerwona dioda wraz z sygnałem dźwiękowym informuje o błędzie układu, w tym zwarciu lub przeciążeniu. W zestawie znajduje się przewód Typ B do podłączenia przetwornicy do gniazdka zapalniczki w samochodzie, zgodnie z tabelą dla modelu 500/1000.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Moc całkowita (chwilowa)**	1000 VA (1000 W)
	Moc stała (ciągła)	500 W
	Napięcie akumulatorów	12 V
	Napięcie wejściowe	10,5 V - 15,5 V
	Napięcie wyjściowe	225 V - 235 V AC
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz ±2 Hz
	Próg zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego	10,7 V ±0,3 V
	Przebieg napięcia wyjściowego	Modyfikowana sinusoida
	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	Typ B (przewód do podłączenia przetwornicy do gniazdka zapalniczki w samochodzie - zgodnie z tabelą dla modelu 500/1000)
Zastosowanie	**Zalecane urządzenia**	Urządzenia o charakterze rezystancyjno-oporowym (laptopy, ładowarki, zasilacze elektroniczne, telewizory, sprzęt RTV i audio-video)
	Przeciwwskazania	Nie podłączać urządzeń z silnikami indukcyjnymi lub transformatorami (np. pompy, elektronarzędzia) z uwagi 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
	Wymiary opakowania jednostkowego	210 x 140 x 65 mm
	Waga opakowania jednostkowego	0,894 kg

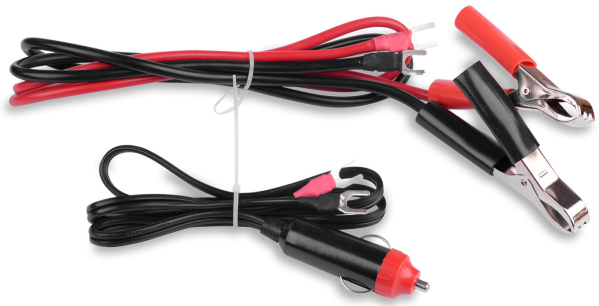
GALERIA PRODUKTU













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.