IPS 6000 R 12/230V (3000W/6000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

ARCHIWUM



INDEKS
3IR600012R

EAN
5904100450640

KATEGORIA GŁÓWNA
Przetwornice napięcia

PODKATEGORIA
Przetwornice napięcia IPS 12/24VDC > 230VAC

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/ips-6000-12230v-r-30006000w-przetwo...

O PRODUKCIE

Elektroniczna przetwornica IPS 6000 R 12/230V (3000W/6000VA) służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych 12V. Znajduje zastosowanie w pojazdach oraz miejscach bez 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, w tym laptopy, ładowarki, zasilacze elektroniczne, czajniki elektryczne, telewizory oraz sprzęt RTV i audio-video.

Przetwornica umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie. Została wyposażona w zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora, polegające na odcięciu wyjścia przy spadku napięcia do 9,5 V ±0,5 V.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Moc całkowita (chwilowa)**	6000 VA (6000 W)
	Moc stała (ciągła)	3000 W
	Napięcie akumulatorów	12 V
	Napięcie wejściowe	10,5 V - 15,5 V (zakres roboczy zasilania w serii R: 9,5 V - 15 V)
	Napięcie wyjściowe	225 V - 235 V AC (lub 220 V - 240 V)
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz ±2 Hz (lub 50/60 Hz ±3 Hz)
	Próg zadziałania alarmu podnapięciowego	10,7 V ±0,3 V / 10,5 V ±0,5 V
	Sprawność przy pełnym obciążeniu	~92% (optymalna ≥85%)
	Pobór prądu bez obciążenia	≤1,6 A
	Rodzaj fali wyjściowej	Modyfikowana sinusoida
	Port USB	5 V 500 mA lub 800 mA (opcjonalnie)
Zabezpieczenia i Funkcje	**Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem**	Odcięcie wyjścia przy spadku napięcia do 9,5 V ±0,5 V
	Zabezpieczenie przed przeładowaniem (nadnapięciowe)	Odcięcie wyjścia przy wzroście napięcia do 15 V ±0,5 V
	Zabezpieczenie przeciwzwarciowe i termiczne	Tak (automatyczne wyłączenie i odcięcie wyjścia)
	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Wewnętrzne bezpieczniki wymienne
	Sterowanie	Możliwość podłączenia opcjonalnego pilota zdalnego sterowania (z kablem 5 m)
Gabaryty i Środowisko Pracy	**Dopuszczalna temperatura pracy**	-10°C do +40°C
	Wymiary urządzenia	42 x 23 x 10,8 cm (w tabeli dla serii R podano 41 x 23 x 10,8 cm)
	Waga netto	6,2 kg (w tabeli dla serii R podano 7,5 kg)
	Wymiary opakowania jednostkowego	47 x 29 x 17,5 cm
	Waga opakowania jednostkowego	7,45 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

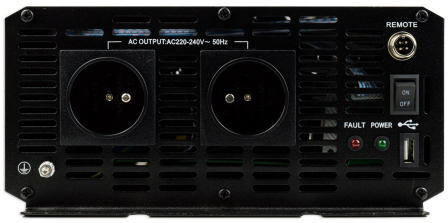
pomoc@voltpolska.pl

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.