IPS 5000 R 24/230V (2500W/5000VA) PRZETWORNICA NAPIĘCIA

ARCHIWUM



INDEKS
3IR500024R

EAN
5904100450633

KATEGORIA GŁÓWNA
Przetwornice napięcia

PODKATEGORIA
Przetwornice napięcia IPS 12/24VDC > 230VAC

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/ips-5000-24230v-r-25005000w-przetwo...

O PRODUKCIE

Przetwornica napięcia IPS 5000 R 24/230V (2500W/5000VA) służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych 24V. Sprawdza się w pojazdach oraz miejscach bez możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej.

Urządzenie wytwarza na wyjściu modyfikowaną sinusoidę, czyli napięcie przemienne o przebiegu prostokątnym. Umożliwia zasilanie urządzeń o charakterze rezystancyjno-oporowym, takich jak 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 19 V ±1 V.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Moc całkowita (chwilowa)**	5000 VA (5000 W)
	Moc stała (ciągła)	2500 W
	Napięcie akumulatorów	24 V
	Napięcie wejściowe	21 V - 31 V (zakres roboczy zasilania: 19 V - 30 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	21,4 V ±0,6 V / 21 V ±1 V
	Sprawność przy pełnym obciążeniu	~92% (optymalna ≥85%)
	Pobór prądu bez obciążenia	≤1,35 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 19 V ±1 V
	Zabezpieczenie przed przeładowaniem (nadnapięciowe)	Odcięcie wyjścia przy wzroście napięcia do 30 V ±1 V
	Zabezpieczenie przeciwzwarciowe i termiczne	Tak (automatyczne wyłączenie i odcięcie wyjścia)
	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Wewnętrzne bezpieczniki wymienne (15A x 10 oraz 20A x 1)
	Sterowanie	Możliwość podłączenia opcjonalnego pilota zdalnego sterowania (z kablem 5 m)
Gabaryty i Środowisko Pracy	**Dopuszczalna temperatura pracy**	-10°C do +40°C (optymalnie 0°C do 40°C)
	Wymiary urządzenia	290 x 175 x 145 mm (w tabeli dla serii R podano 32,3 x 22,9 x 10 cm)
	Waga netto	3,52 kg (w tabeli dla serii R podano 5,9 kg)
	Wymiary opakowania jednostkowego	350 x 220 x 180 mm
	Waga opakowania jednostkowego	4,12 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.