

Menič napätia SINUS TRAVEL 5000 12/230 V WHITE (2500/5000 W) LCD + diaľkový ovládač

Kód (index)	3SITW500012
EAN	5904100453320
Výrobca	VOLT POLSKA Sp. z o.o., ul. Świebrowska 3, 81-877 Sopot, Poľsko
Kategória	Meniče napätia – SINUS TRAVEL 12/24 V DC > 230 V AC



O výrobku

Menič napätia SINUS TRAVEL 5000 12/230 V WHITE (2500/5000) LCD + diaľkový ovládač je kompaktný a výkonný menič napätia značky VOLT POLSKA, určený na napájanie širokej škály domácich spotrebičov a elektroniky priamo z určenej batérie. Zariadenie pracuje so vstupným napätím DC 12 V a vytvára výstupné napätie AC 230 V $\pm 5\%$ s frekvenciou 50 Hz $\pm 0,5$ Hz a priebehom čistej sínusoidy.

Model ponúka trvalý výkon 2500 W a celkový výkon 5000 W. Účinnosť je 88 – 92 %. Menič je prispôsobený na bezpečnú prevádzku v rozsahu teplôt od -20 do +50 °C.

Výbava zahŕňa prehľadný LCD displej, ktorý zobrazuje vstupné/výstupné napätie, výkon, frekvenciu, úroveň batérie a kódy chýb. K dispozícii sú tiež dva porty USB-A QC 3.0 s výkonom 18 W každý a konektor USB-C PD 30 W.

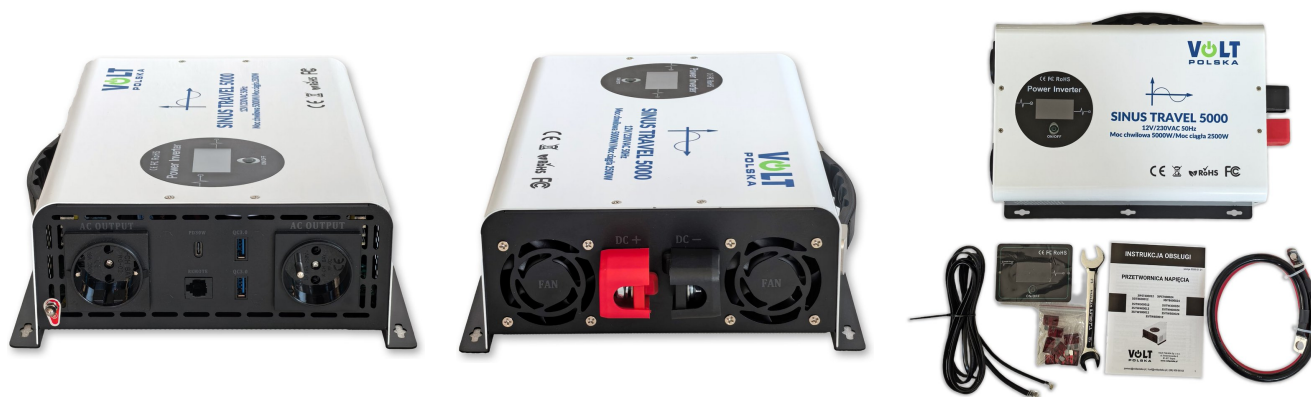
Zariadenie má vstavaný inteligentný chladiaci ventilátor, ktorý pracuje podľa teploty, a ochrany proti preťaženiu, skratu, prehriatiu, nízkemu a vysokému napätiu a opačnej polarite. Na LCD displeji sa môžu zobraziť kódy chýb: OV, LV, OT, OL a S.C.

Technické údaje

Elektrické parametre	
Trvalý (konštantný) výkon	2500 W
Celkový (okamžitý) výkon	5000 W
Vstupné napätie	DC 12 V
Výstupné napätie	AC 230 V $\pm 5\%$
Výstupná frekvencia	50 Hz $\pm 0,5$ Hz
Priebeh výstupného napätia	Čistá sínusoida
Účinnosť	88 – 92 %
Porty a konektory	
Výstup USB-A	2x QC 3.0 (rýchle nabíjanie 18 W)
Výstup USB-C	PD 30 W
Funkcie a ochrany	
LCD displej	Zobrazuje: vstupné/výstupné napätie, výkon, frekvenciu, úroveň batérie, kódy chýb
Kódy chýb na LCD	OV (príliš vysoké napätie), LV (nízke napätie), OT (prehriatie), OL (preťaženie), S.C. (skrat)

Ochrany	Proti preťaženiu, skratu, prehriatiu (vypnutie a alarm pri poklese/náraste teploty), nízkeho/vysokému napätiu, opačnej polarite (prepálenie poistky)
Chladienie	Inteligentný chladiaci ventilátor (automaticky sa zapína pri cca 45 °C)
Ovládanie	Vypínač ON/OFF a možnosť pripojiť diaľkový ovládač (ovládač je súčasťou balenia)
Rozmery a prevádzkové podmienky	
Prevádzková teplota	-20 - +50 °C
Rozmery zariadenia	355 × 247 × 95 mm
Hmotnosť netto	4,82 kg ± 2 %

Galéria výrobku



Preklad produktovej karty výrobcu (karta vygenerovaná 19. 10. 2026) a technických údajov z webu voltpolska.pl.