SINUS ECO 5000 12/230V (2500W/5000VA) ПЕРЕТВОРЮВАЧ НАПРУГИ

ЗНЯТО З ВИРОБНИЦТВА

КОД ТОВАРУ
3SIPS50001

EAN
5904100450695

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Перетворювачі напруги

ПІДКАТЕГОРІЯ
Перетворювачі напруги SINUS ECO 12/24VDC > 230VAC

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/sinus-eco-5000-12v-30006000w-przetw...



ПРО ТОВАР

SINUS ECO 5000 12/230V (2500W/5000VA) — це електронний перетворювач напруги, призначений для живлення електричних пристроїв, що потребують змінної напруги 230V, від акумуляторів і автомобільних установок 12V. Він підходить для транспортних засобів, таких як кемпери, а також для місць без безпосереднього доступу до електромережі.

Перетворювач формує на виході напругу з формою чистої синусоїди, що відповідає напрузі електромережі. Дає змогу живити індуктивні пристрої, зокрема електроінструменти, повітряні компресори, кондиціонери, холодильники та морозильники.

Модель дає змогу підключати фотоелектричні панелі через регулятор напруги MPPT або PWM. Її також оснащено режимом «POWER SAVER», який дає змогу обмежити розряджання підключених акумуляторів і продовжити термін їхньої служби.

Перетворювач може живити, зокрема, кемпери, побутову та аудіо-відеотехніку, освітлення LED, системи домашньої автоматизації та пристрої smart home, електроінструменти й насоси системи центрального опалення. Також має порт USB 5 V 2,1 A.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Загальна потужність (миттєва)**	5000 VA (5000 W)
	Постійна потужність (безперервна)	2500 W
	Напруга акумуляторів	12 V
	Вхідна напруга	10,5 V - 15,5 V
	Вихідна напруга	220 V - 230 V
	Частота вихідної напруги	50 Hz ±2 Hz (опційно 60 Hz, що обирається перемикачем S4)
	ККД при повному навантаженні	~92%
	Поріг спрацювання захисту від зниженої напруги	10,7 V ±0,3 V
	Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда (синусоїдальна)
	Струм холостого ходу	< 0,8 A
	Порт USB	5 V 2,1 A
Функції та захист	**Режим енергозбереження**	«POWER SAVER» (налаштовується перемикачами S1-S3: 5%, 10%, 15% навантаження)
	Індикатори LED	Світлодіод STATUS (зелений - нормальна робота, червоний - помилка/несправність), а також світлодіод LOAD LEVEL (індикатор рівня навантаження: вимкнений, зелений, помаранчевий, червоний)
	Вбудовані захисти	Від короткого замикання, тепловий (вимкнення приблизно при 60°C - 70°C), від зниженої напруги, перенапруги та перевантаження
	Охолодження	Вентилятори
	Додаткові функції	Цифровий дисплей LED відображає вихідну напругу та вихідну потужність

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

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 16:05

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Габарити та робоче середовище	**Допустима робоча температура**	-10°C до +40°C
	Габарити пристрою	42,6 x 25,1 x 10,5 cm
	Маса нетто	6,4 kg
	Габарити індивідуальної упаковки	48,4 x 27,7 x 15 cm
	Маса індивідуальної упаковки	7,5 kg

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ









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

Цю картку сформовано автоматично; технічні дані та зображення наведено для ознайомлення, і вони можуть змінюватися без попередження. У межах, дозволених законом, VOLT POLSKA не несе відповідальності за можливі помилки або неточності в цій картці.