SINUS ECO 6000 24/230V (3000W/6000VA) ПЕРЕТВОРЮВАЧ НАПРУГИ

ЗНЯТО З ВИРОБНИЦТВА

КОД ТОВАРУ
3SIPS60002

EAN
5903293765678

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Перетворювачі напруги

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

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/sinus-eco-6000-24-230v-3000-6000w-p...

ПРО ТОВАР

SINUS ECO 6000 24/230V (3000W/6000VA) — це електронний перетворювач напруги, призначений для живлення електричних пристроїв, яким потрібна змінна напруга 230V, від акумуляторів і автомобільних систем 24V. Підходить для транспортних засобів, таких як кемпери, а також для місць без безпосереднього доступу до електромережі.

Перетворювач типу чистий SINUS генерує на виході напругу із синусоїдальною формою сигналу, придатну для живлення індуктивних пристроїв, зокрема електроінструментів, повітряних компресорів, кондиціонерів, холодильників і морозильних камер. Також може живити пристрої RTV, освітлення LED, системи домашньої автоматизації, пристрої smart home, побутову техніку та насоси центрального опалення.

Пристрій дає змогу підключати фотоелектричні панелі через регулятор напруги MPPT або PWM. Режим «POWER SAVER» дає змогу обмежити розряджання підключених акумуляторів і продовжити термін їхньої служби. Його роботу можна налаштовувати перемикачами S1-S3 для рівня навантаження 5%, 10% або 15%.

Модель забезпечує постійну потужність 3000 W і загальну потужність 6000 VA (6000 W), а також має порт USB 5 V 2,1 A. За генерування напруги з формою чистої синусоїди відповідає схема з THD нижче 2%.

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 16:10

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Загальна потужність (миттєва)**	6000 VA (6000 W)
	Постійна потужність (безперервна)	3000 W
	Напруга акумуляторів	24 V
	Вхідна напруга	21 V - 31 V
	Вихідна напруга	220 V - 230 V AC
	Частота вихідної напруги	50 Hz ±2 Hz (опційно 60 Hz, вибирається перемикачем S4)
	ККД за повного навантаження	~92%
	Поріг спрацювання захисту від зниженої напруги	21,4 V ±0,6 V
	Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда (синусоїдальна, THD нижче 2%)
	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) та світлодіод LOAD LEVEL (індикатор рівня навантаження: вимкнений, зелений, помаранчевий, червоний)
	Вбудовані системи захисту	Від короткого замикання, тепловий (вимкнення приблизно за 60°C - 70°C), від зниженої напруги, від перенапруги, від перевантаження
	Охолодження	Вентилятори
	Додаткові функції	Цифровий дисплей LED безперервно відображає вихідну напругу та вихідну потужність
Габарити та робоче середовище	**Допустима робоча температура**	-10°C до +40°C
	Габаритні розміри пристрою	42,6 x 25,1 x 10,5 cm
	Маса нетто	6,4 kg

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

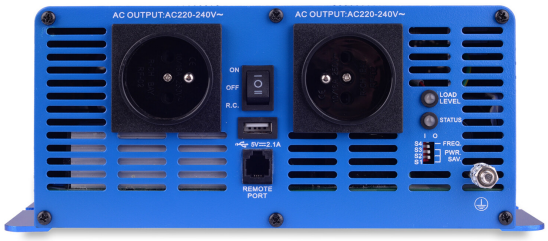
voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

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.