SINUS ECO 6000 12/230V (3000W/6000VA) ПЕРЕТВОРЮВАЧ НАПРУГИ

ЗНЯТО З ВИРОБНИЦТВА



КОД ТОВАРУ
3SIPS60001

EAN
5903293765661

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Перетворювачі напруги

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

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/sinus-eco-6000-12-230v-3000-6000w-p...

ПРО ТОВАР

Електронний перетворювач SINUS ECO 6000 12/230V (3000W/6000VA) призначений для живлення електричних пристроїв, що потребують змінної напруги 230V, від акумуляторів і автомобільних систем із постійною напругою 12V. Застосовується в транспортних засобах, таких як кемпери, а також у місцях без безпосереднього доступу до електромережі.

Пристрій формує на виході напругу з чистою синусоїдальною формою сигналу, завдяки чому може живити також індуктивні навантаження, зокрема електроінструменти, повітряні компресори, кондиціонери, холодильники та морозильні камери. Перетворювач також може живити побутову аудіо- та відеотехніку, освітлення LED, системи домашньої автоматизації, побутову техніку та насоси центрального опалення.

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

Перетворювач оснащений портом USB 5 V 2,1 A і захистом від зниженої напруги. Вихідна напруга становить 220 V - 230 V, а частота — 50 Hz ±2 Hz, із можливістю вибору 60 Hz перемикачем S4.

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

Електричні характеристики	**Повна потужність (короткочасна)**	6000 VA (6000 W)
	Номінальна потужність (безперервна)	3000 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 (опціонально 60 Hz, що вибирається перемикачем S4)
	ККД за повного навантаження	~92%
	Поріг спрацьовування 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 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 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
	Розміри пристрою	42,6 x 25,1 x 10,5 cm
	Маса нетто	6,4 kg
	Розміри індивідуальної упаковки	48,4 x 27,7 x 15 cm
	Маса індивідуальної упаковки	7,7 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.