POWER SINUS 3000 48/230V (3000W/9000VA) РЕЗЕРВНЕ ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
3SSP300048

EAN
5904100450275

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Резервне живлення

ПІДКАТЕГОРІЯ
Резервні джерела живлення POWER SINUS (великої потужності)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/power-sinus-3000-48230v-30009000-z...



ПРО ТОВАР

Power Sinus 3000 48V — це резервне джерело живлення, що поєднує функції інвертора, зарядного пристрою та автоматичного перемикача AC. Пристрій працює як джерело живлення UPS із вихідною формою сигналу «чиста синусоїда», забезпечуючи стабільну напругу та високий пусковий струм. Дає змогу підключати різні типи акумуляторів із напругою 48V.

Джерело живлення призначене, зокрема, для живлення холодильників, морозильних камер, компресорів і повітряних компресорів, кемперів, насосів і котлів центрального опалення, воріт та сонячних систем. Завдяки синусоїдальній формі вихідної напруги воно також може живити пристрої індуктивного характеру, такі як електроінструменти, кондиціонери, компресори, холодильники та морозильні камери.

Пристрій оснащено захистом від перевантаження, перегрівання, надто низької напруги, короткого замикання та перезаряджання акумулятора. Час перемикання між мережею та акумулятором становить максимум 10 ms.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальні параметри	**Номінальна потужність (безперервна)**	3000W
	Повна потужність (короткочасна)	9000VA
	Коефіцієнт потужності	0.8 - 1.0 cos φ
	ККД	До 88% (у режимі інвертора) / >95% (у мережевому режимі)
	Час перемикання мережа/акумулятор	10 ms (макс.)
Вхідні параметри (мережа)	**Діапазон вхідної напруги (мережа)**	184 - 254 VAC (вузький режим - SW2 поз. 0) / 140 - 270 VAC (широкий режим - SW2 поз. 1)
	Діапазон вхідної частоти	Вузький: 47-55 Hz / Широкий: 43-55 Hz

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: 2026-11-10 15:03

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Вихідні параметри (AC)	**Вихідна напруга**	230V
	Частота вихідної напруги	50 ± 0,3Hz
	Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда
	Гармонійні спотворення (THD)	< 10%
Акумулятор і заряджання	**Напруга акумулятора**	48 VDC
	Діапазон вхідної напруги (акумулятор)	42V - 60V ± 0,5VDC
	Макс. струм заряджання	25 ± 5A
	Типи підтримуваних акумуляторів (режими заряджання для 48V)	1. Гелевий U.S.A. — 56.0V / 54.8V
Байпас і захист	**Форма вхідної напруги**	Синусоїдальна (мережа або генератор)
	Відсікання за низькою напругою	184V / 154V ±4%
	Активація за низькою напругою	194V / 164V ±4%
	Відсікання за високою напругою	253V ±4%
	Активація за високою напругою	243V ±4%
	Захист	Захист від короткого замикання (з функцією обмеження струму після 1s), від перезаряджання, перенапруги та зниженої напруги
Загальні дані та монтаж	**Робоча температура**	від -20°C до 40°C; (вище 40°C необхідно зменшити навантаження; максимальна температура 50°C)
	Вологість	< 95%, без конденсації
	Кріплення	Настінний монтаж або горизонтальне встановлення
	Габарити пристрою	505,3 x 221,6 x 178,9 mm
	Маса нетто	21 kg ±3%
	Габарити індивідуальної упаковки	670 x 320 x 310 mm
	Маса одиничної упаковки	23 kg ±3%

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.