POWER SINUS 4000 12/230V (4000W/12000VA) ДЖЕРЕЛО АВАРІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
3SSP400012

EAN
5904100450022

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Аварійне живлення

ПІДКАТЕГОРІЯ
Джерела аварійного живлення POWER SINUS (великої потужності)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/power-sinus-4000-12-230v-4000-12000...



ПРО ТОВАР

POWER SINUS 4000 12/230V (4000W/12000VA) ДЖЕРЕЛО АВАРІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ — це пристрій, що поєднує функції інвертора, зарядного пристрою та автоматичного перемикача AC. Працює як джерело живлення UPS із формою напруги «Чиста синусоїда», забезпечуючи стабільне живлення та можливість роботи з навантаженнями, що потребують великого пускового струму.

Джерело живлення призначене для роботи з різними типами акумуляторів із напругою 12V. Воно може живити, зокрема, холодильники, морозильні камери, компресори та повітряні компресори, кемпери, насоси й котли центрального опалення, ворота та сонячні системи.

Завдяки синусоїдальній формі вихідної напруги пристрій підходить для живлення навантажень індуктивного характеру, таких як електроінструменти, повітряні компресори, кондиціонери, холодильники та морозильні камери. Джерело живлення оснащене захистом від перевантаження, перегріву, зниженої напруги, короткого замикання, а також захистом від перезаряджання акумулятора.

Пристрій забезпечує постійну потужність 4000W і загальну миттєву потужність 12000VA. Час перемикання між мережею та акумулятором становить максимум 10 ms. Вихідна напруга має значення 230V, частоту 50 ± 0,3Hz, а форма сигналу — чиста синусоїда.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальні параметри	**Постійна потужність (безперервна)**	4000W
	Загальна потужність (миттєва)	12000VA
	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.)

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 15:04

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

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
Вихідні параметри (AC)	**Вихідна напруга**	230V
	Частота вихідної напруги	50 ± 0,3Hz
	Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда
	Гармонічні спотворення (THD)	< 10%
Акумулятор і заряджання	**Напруга акумулятора**	12 VDC
	Діапазон вхідної напруги (акумулятор)	10,5V - 15V ± 0,5VDC
	Макс. струм заряджання	115 ± 5A
	Типи підтримуваних акумуляторів (режими заряджання)	1. Гелевий U.S.A. — 14.0V / 13.7V
Байпас і захист	**Форма вхідної напруги**	Синусоїда (мережа або генератор)
	Відсікання за низькою напругою	184V / 154V ±4%
	Увімкнення за низькою напругою	194V / 164V ±4%
	Відсікання за високою напругою	253V ±4%
	Увімкнення за високою напругою	243V ±4%
	Захист	Захист від короткого замикання (з функцією обмежувача струму після 1s), від перезаряджання, від 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	597 x 222,4 x 180,6 mm
	Маса нетто	27 kg ±3%
	Габарити індивідуального паковання	755 x 315 x 310 mm
	Маса одиничного паковання	29 kg ±3%

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.