

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Джерело безперебійного живлення PSU-1203LED(P) LiFePO4



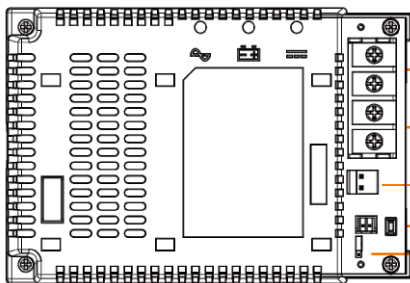
Технічні характеристики

ВХІД	Діапазон напруги	190–265 В AC
	Діапазон частот	50–60 Гц
	Ефективність	>88%
ВИХІД	Напруга (режим постійного струму)	13.8 В або 14.4 В
	Напруга (живлення від акумулятора)	Відповідно до напруги акумулятора
	Номінальний струм	3 А
	Номінальна потужність (макс.)	72 Вт (включаючи зарядку)
	Пулсація та шум	<100 mVp-p
	Регулювання лінії	±2%
	Регулювання навантаження	±2%
ЗАРЯД	Напруга	Відповідно до вхідної напруги
	Струм	2 А (постійний)
ЗАХИСТ	Перевантаження	4 А ±5%
	Перенапруга	16 В ±5%
	Глибокий розряд	10 В ±2%
	Коротке замикання	Автовідновлення
ЗОВНІШНІ ФАКТОРИ	Робоча температура	-20~+50 °C
	Робоча вологість	20~80% RH
ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	Габаритні розміри	228 x 195 x 78 мм, підходить для акумулятора 12 В, 7 Аг

Світлодіодна індикація

Світлодіод (LED) / Статус	Увімкнено	Вимкнено	Мерехтіння
ЖИВЛЕННЯ ВІД МЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ УВІМКНЕНО (Червоний)	Увімкнено	Немає живлення від мережі змінного струму	—
АКУМУЛЯТОР (Жовтий)	Акумулятор повністю заряджений	Розряд акумулятора	Акумулятор заряджається
ВИХІД ПОСТІЙНОГО СТРУМУ (Зелений)	Увімкнено	Немає живлення постійного струму	—

Схема приєднання



АС-вхід 220 В

DC-вихід 12 В

Підключення до АКБ

Холодний старт (утримування 3 сек.)

Джампер напруги

	Вихідна напруга 14.4 В для літій-залізо-фосфатних акумуляторів (LiFePO4)
	Вихідна напруга 13.8 В для свинцево-кислотних (AGM/GEL) акумуляторів

Налаштування

- Вихідна напруга обирається за допомогою джампера. Встановіть 14.4 В для літій-залізо-фосфатних акумуляторів (LiFePO₄) або 13.8 В для свинцево-кислотних (AGM/GEL) акумуляторів.
- Встановлення та експлуатація повинна проводитись кваліфікованим спеціалістом. Перед будь-якими операціями переконайтеся, що змінний струм вимкнено.
- Не розкривайте корпус. У разі будь-яких проблем поверніть пристрій виробнику.
- Пристрій призначений для використання в приміщенні.
- Підключіть змінний струм до вхідних клем відповідно до ліній L і N. Затягніть гвинти для забезпечення надійного з'єднання. Підключіть заземлення, якщо пристрій використовується у металевому корпусі.
- Підключіть пристрій до клем акумулятора. Якщо акумулятор глибоко розряджений або довгий час не використовувався, він може працювати некоректно.
- У разі заміни акумулятора необхідно перезапустити змінний струм або натиснути кнопку скидання BT, щоб активувати новий акумулятор.