

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Джерело безперебійного живлення PSU-1203LED(MH) LiFePO4



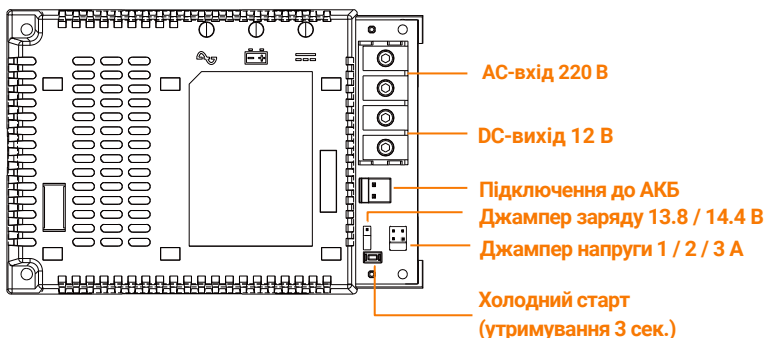
Технічні характеристики

ВХІД	Діапазон напруги	190–265В 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 / 2 А / 1 А
	Номінальна потужність (макс.)	72 Вт (включаючи зарядку)
	Пульсація та шум	<100 mVp-p
	Регулювання лінії	±2%
	Регулювання навантаження	±2%
ЗАРЯД	Напруга	Відповідно до вхідної напруги
	Струм	2 А / 3 А / 4 А (постійний)
ЗАХИСТ	Перевантаження	±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	265x195x75 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



	Вихідна напруга 14.4 В для літій-залізо-фосфатних акумуляторів (LiFePO4)
	Вихідна напруга 13.8 В для свинцево-кислотних (AGM/GEL) акумуляторів
	При встановленні струму заряду акумулятора 2 А максимальний вихідний струм блока живлення становить 3 А
	При встановленні струму заряду акумулятора 3 А максимальний вихідний струм блока живлення становить 2 А
	При встановленні струму заряду акумулятора 4 А максимальний вихідний струм блока живлення становить 1 А

Налаштування

- Вихідна напруга вибирається перемичкою. Для акумулятора LiFePO4 встановіть 14.4 В, для акумулятора GEL, AGM — 13.8 В.
- Струм заряду вибирається джампером, відповідно до цього змінюється струм основного виходу.
- Блок живлення повинен встановлюватися та обслуговуватися кваліфікованим спеціалістом. Перед виконанням будь-яких робіт переконайтеся, що АС-живлення вимкнене.
- Не відкривайте корпус. У разі виникнення несправностей зверніться до виробника.
- Блок живлення призначений для використання всередині приміщень.
- За потреби підключіть лінію заземлення АС-живлення до металевого корпусу.
- Після заміни акумулятора перезапустіть АС-живлення або натисніть кнопку скидання BT Reset для активації нового акумулятора.
- 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.