

# ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

## Джерело безперебійного живлення PSU-1203 LED(M) LiFePO4



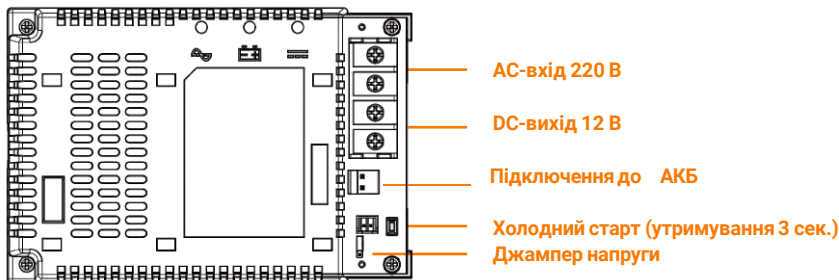
**Технічні характеристики**

<b>ВХІД</b>	Діапазон напруги	190–265 В AC
	Діапазон частот	50–60 Гц
	Ефективність	>88%
<b>ВИХІД</b>	Напруга (режим постійного струму)	13.8 В або 14.4 В
	Напруга (живлення від акумулятора)	Відповідно до напруги акумулятора
	Номинальний струм	3 А
	Номинальна потужність (макс.)	72 Вт (включаючи зарядку)
	Пульсація та шум	<100 mVp-p
	Регулювання лінії	±2%
	Регулювання навантаження	±2%
	Кількість каналів навантаження	1
<b>ЗАРЯД</b>	Напруга	Відповідно до вхідної напруги
	Струм	2 А (постійний)
<b>ЗАХИСТ</b>	Перевантаження	4 А ±5%
	Перенапруга	16 В ±5%
	Глибокий розряд	10 В ±2%
	Коротке замикання	Автовідновлення
<b>ЗОВНІШНІ ФАКТОРИ</b>	Робоча температура	-20~+50 °C
	Робоча вологість	20~80% RH
<b>ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ</b>	Габаритні розміри	265x195x75 мм, підходить для акумулятора 12 В, 7 Аг

## Світлодіодна індикація

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

## 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 входних 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 ВТ, щоб активувати новий акумулятор.