

SunGiga 215

100 кВт / 215 кВт·год

Система накопичення енергії для бізнесу

35 000 \$

ВЖЕ В НАЯВНОСТІ НА СКЛАДІ В УКРАЇНІ

Працює під час відключень

Off-grid: СЕС і живлення навантаження без мережі.

Економія на вартості електроенергії

Заряд у дешеві години, використання — у дорогі.

Гарантія 5 років — включена

Постачання за 2–3 дні зі складу у Вінниці.



JKS-215KLAA-100PLAA-EU-A1

SUNGIGA G1 / ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Характеристики та інтеграція

Акумулятор і перетворювач

Номінальна енергоємність	215 кВт·год
Хімія акумулятора	LiFePO ₄ (LFP)
Комірка	3,2 В / 280 А·год
Конфігурація	1P240S
Номінальна напруга DC	768 В
Робочий діапазон DC	672–864 В
Макс. заряд / розряд АКБ	0,5P
Ресурс за паспортом	До 6 000 циклів
Номінальна потужність AC	100 кВт
Підключення AC	400 В, 3P4W
Частота	50 / 60 Гц
Гармоніки струму THDi	<3%
Комунікація	Ethernet / Modbus TCP/IP

Стандарти за паспортом: IEC 62619, IEC 62477, IEC 63056, IEC 61000, UL 9540A, UN 38.3.

Конструкція та захист

Охолодження	Рідинне
Габарити (Д × Ш × В)	1300 × 1300 × 2300 мм
Маса	2 800 кг
Захист корпусу	IP55
Антикорозійний захист	C3; C5 — опція
Температура роботи	-20...+55 °C
Зниження потужності	Від +45 °C
Вологість	≤95%, без конденсації
Висота встановлення	≤2 000 м
Паралельна робота	До 10 шаф
Пожежогасіння	Аерозольне
Датчики	Дим, температура, горючі гази
Інтегроване керування	BMS і термокерування

Off-grid: робота без мережі

Шафа підтримує живлення навантаження та роботу із СЕС без мережі.
Інтеграція — за погодженою схемою; EMS та автоматика — окремо.