

A48100 Dyness

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



Свойства и преимущества

- Надежная и безопасная
- Более высокая эффективность
- Напольное и настенное крепление
- Гибкое расширение
- Аккумуляторная батарея Dyness A48100 имеет эргономичный дизайн, специально разработанный для жилых и небольших коммерческих помещений



Расширяемая конструкция
до 40 модулей параллельно



Большая емкость
4,8 кВт•ч на единицу



Широкий диапазон рабочей температуры
-20-50 °C



Высокая безопасность
Мониторинг и балансировка на уровне ячеек



Различные варианты установки
Напольная, настенная и на стойке



Широкая совместимость
Совместимость с ведущими брендами инверторов

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	A48100
Тип батареи	LiFePO4
Номинальная энергоемкость	4,8 кВт•ч
Номинальная мощность	100 А•ч
Номинальное напряжение	48 В
Предельное напряжение заряда	54 В
Предельное напряжение разряда	42 В
Рекомендуемый уровень заряда	0,5 С
Рекомендуемый ток заряда / разряда	50 А
Макс. ток заряда / разряда	75 А
Пиковый ток заряда / разряда	100 А (15 с)
Вес нетто	45 кг
Размеры (Ш*Д*В)	504*597*155 мм
Диапазон температуры заряда	0-50 °C
Диапазон температуры разряда	-20-50 °C
Связь	CAN / RS485
Гарантия	10 лет
Наличие гарантийного документа	Есть
Срок службы ^[1]	>6000 циклов
Класс защиты	IP20
Конфигурация	до 40 модулей параллельно
Преимущества	Может использоваться как в автономных, так и в гибридных установках, компактный дизайн
Совместимые инверторы	Victron / SMA / Goodwe / Imeon / Solis / SAJ / Growatt / Luxpower / Voltronic / Deye и др.
Сертификация и стандарт безопасности	CE / UN38.3

[1] Условия испытаний: 0,2С заряд/разряд, при 25 °C, 80% глубина разрядки



АЛЬТЭКО