



A48100

РІШЕННЯ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Безпечний і надійний · Вища ефективність · Розміщення на підлозі та на стіні · Гнучке розширення

Dyness A48100 має економічний дизайн, спеціально створений для житлових і невеликих комерційних приміщень.

Особливості та переваги



Можливість масштабування
До 40 одиниць паралельно



Більша ємність блоку
4,8 кВт/год на одиницю



Широкий діапазон температур
-20~50°C



Висока безпека
Моніторинг і балансування рівня комірок



Варіативність встановлення
На підлозі, на стіні та в стелажах



Широка сумісність
Доступний з провідними брендами інверторів

Технічні параметри

Модель	A48100
Тип АКБ	LiFePO4
Номинальна ємність АКБ	4.8 кВт-год
Номинальна ємність АКБ	100 А-год
Номинальна напруга	48В
Напруга відключення заряду	54В
Напруга відключення розряду	42В
Рекомендований параметр C	0.5C
Рекомендований струм заряду/розряду	50А
Максимальний струм заряду/розряду	75А
Піковий зарядний/розрядний струм	100А(15с)
Вага нетто	45 кг
Розміри[Ш*Г *В]	504*597*155мм
Допустима температура заряду	0-50°C
Допустима температура розряду	-20-50°C
Інформаційний зв'язок	CAN / RS485
Гарантія	10 Років
Надання гарантійного документу	Так
Життєвий термін ^[1]	>6000 Циклів
Рівень захисту	IP20
Масштабування	До 40 одиниць паралельно
Переваги	Може використовуватися в автономних та гібридних установках, компактний дизайн
Сумісні інвертори	Victron/SMA/Goodwe/ Imeon /Solis/SAJ / Growatt/Luxpower/Voltronic/Deye etc.
Сертифікати & Стандарти безпеки	CE/UN38.3

[1]Тестові умови:0.1C Заряд/Розряд,@25 °C, 80% DOD