



# A48100

## РІШЕННЯ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ

Безпечний і надійний · Висока ефективність · Підлогове та настінне кріплення  
· Гнучке розширення. Dy Ness A48100 має економічний дизайн, розроблений спеціально для житлових і невеликих комерційних приміщень.

## Особливості та переваги



**Розширення**  
До 40 одиниць паралельно



**Більша ємність**  
4,8 кВт/год на одиницю



**Великий діапазон робочої температури**  
Діапазон від 20~50°C



**Безпека**  
Моніторинг і балансування



**Різні варіанти встановлення**  
На підлозі, настінні та штабельні



**Широка сумісність**  
Сумісність з провідними брендами інверторів

## Технічні параметри

Модель	A48100
Тип батареї	LiFePO4
Номінальна енергія батареї	4.8 kWh
Ємність акумулятора	100 Ah
Номінальна напруга	48 V
Напруга заряду Cut-off	54V
Напруга відсічки End-off	42V
Рекомендований заряд C Rate	0.5C
Рекомендований струм заряду/розряду	50A
Максимальний струм заряду/розряду	75A
Піковий струм струму заряду/розряду	100A(15s)
Вага Нетто	45kg
Розмір [Ш*Г*В]	504*597*155mm
Температура заряду	0-50°C
Температура розряду	-20-50°C
Протоколи комунікації	CAN / RS485
Гарантія	10 років
Життєвий цикл[1]	>6000 Cycles
Рівень захисту	IP20
Масштабованість	До 40 одиниць паралельно
Переваги	Використовуватися як в автономних, так і в гібридних установках, компактний дизайн
Сумісні інвертори	Victron/SMA/Goodwe/ Imeon /Solis/SAJ / Growatt/Luxpower/Voltronic/Deye etc.
Сертифікати та стандарти безпеки	CE/UN38.3

[1]Умови випробування: 0,1C зарядання/розрядження, @25°C, 80% DOD