



B4850

РІШЕННЯ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ

Dyness B4850 має модульну конструкцію, спеціально розроблену для житлових приміщень.
Безпечний і надійний · Вища ефективність · Компактний дизайн · Гнучке розширення

Особливості та переваги



Високо безпечний LFP
Моніторинг і балансування



19 дюймів
Компактний дизайн



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



Розширення
До 40 одиниць паралельно



Модульний дизайн
Гнучке розширення



Легко встановити
Дизайн Pull ear

Технічні параметри

Модель	B4850
Тип батареї	LiFePO4
Номінальна енергія батареї	2.4kWh
Номінальна ємність	50Ah
Номінальна напруга	48V
Напруга заряду Cut-off	54V
Напруга відсічки End-off	42V
Рекомендований заряд C Rate	0.5C
Рекомендований струм заряду	25A
Максимальний струм заряду/розряду	50A
Піковий струм заряду/розряду	55 (на протязі 1 секунди)
Вага Нетто	22kg
Розмір [Ш*Г*В]	480*360*90mm
Температура заряду	0-50°C
Температура розряду	-20-50°C
Протоколи комунікації	CAN / RS485
Гарантія	10 років
Життєвий цикл [1]	>6000 циклів
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	TUV/CE/EN62619/IEC62040/UN38.3/ CEC Accredited/UL1973/CEI-021

[1]Умови випробування: 0.2C зарядання/розрядження, @25°C, 80% DOD