



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 струму заряду/розряду | 50A |
| Піковий струму 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 заряджання/розряджання, @25°C, 80% DOD