

Pylontech H48050



Літій-залізо-фосфатні акумулятори Pylontech ємністю 2,2 кВт · год

Pylontech H48050 використовуються у високовольтних системах і тільки з зовнішнім BMS (кратність встановлення 4 або 5шт в залежності від BMS)

Акумулятори Pylontech виробляє китайська компанія Pylon Technology. Використовувати акумулятори Pylontech в ролі накопичувача енергії для сонячних електростанцій, найбільш вигідно і доцільно в порівнянні з кислотно-свинцевими акумуляторами. Вони мають масу переваг як з технічної, так і з економічної точки зору.

Основні параметри акумуляторів:



Напруга 48 В



Корисна ємність 2,2 кВт*год



4000 циклів з глибиною розряду 90%



Рекомендовані струми 0,5С



Переваги акумуляторів Pylontech:

- Модульний дизайн дає можливість вибору потужності і нарощування ємності
- Сумісність з більшістю доступних гібридних інверторів
- Простий монтаж зводить до мінімуму час установки
- Більш доступна ціна, ніж у популярних брендів
- Гарантія 5 років

Офіційний дистриб'ютор в Україні

Pylontech H48050

Технічні параметри

Технологія	Літій-залізо-фосфат (LiFePO4)
Номинальна напруга	48 В
Номинальна ємність	2,4 кВт·год
Корисна ємність	2,2 кВт·год
Розміри	442×390×100 мм
Вага	24 кг
Напруга розряду	45-53,5 В
Напруга заряду	52,5-54 В
Рекомендований розрядний/зарядний струм	25А
Максимальний розрядний/зарядний струм	25 А
Комунікація	RS485, CAN
Максимальна кількість в одній системі*	10 шт
Робочі температури	0-50 °С
Вологість	5-85 %
Висота встановлення	менше 2000 м
Кількість циклів	Більше 4000
Безпека	UL/IEC62619/CE /UN38.3
Сумісні інвертори	Solis

* за необхідності підключити в систему більше 10 АКБ потрібно використовувати допоміжний комунікуючий пристрій MBMS, за допомогою якого можна підключити до 60 акумуляторних блоків.

