

Pylontech US2000B



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

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



6000 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 US2000B

Технічні параметри

Технологія	Літій-залізо-фосфат (LiFePO4)
Номинальна напруга	48 В
Номинальна ємність	2,4 кВт·год
Корисна ємність	2,2 кВт·год
Розміри	442×410×89 мм
Вага	24 кг
Напруга розряду	45-53,5 В
Напруга заряду	52,5-53,5 В
Рекомендований розрядний/зарядний струм	25 А
Максимальний розрядний/зарядний струм	50 А
Комунікація	RS485, CAN
Максимальна кількість в одній системі	8 шт
Робочі температури	0-50 °С
Вологість	5-85 %
Висота встановлення	менше 2000 м
Кількість циклів	Більше 6000
Безпека	UL/IEC62619/CE /UN38.3
Сумісні інвертори	Victron Energy, Imeon Energy

