

Pylontech US5000



Літій-залізо-фосфатні акумулятори Pylontech ємністю 4,5 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 4,5 кВт*год
-  6000 циклів з глибиною розряду 90%
-  Рекомендовані струми 0,8С

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 10 років

Офіційний дистриб'ютор в Україні

Pylontech US5000

Технічні параметри

Технологія	Літій-залізо-фосфат (LiFePO4)
Номінальна напруга	48 В
Номінальна ємність	4,8 кВт·год
Корисна ємність	4,5 кВт·год
Розміри	442×420×161 мм
Вага	39,7 кг
Напруга розряду	43,5-53,5 В
Напруга заряду	52,5-53,5 В
Рекомендований розрядний/зарядний струм	80 А
Максимальний розрядний/зарядний струм	100 А
Комунікація	RS485, CAN
Максимальна кількість в одній системі	16 шт
Робочі температури	0-50 °C
Вологість	5-95 %
Висота встановлення	менше 2000 м
Кількість циклів	Більше 6000
Безпека	IEC62619, IEC63056, UL1973, UL9540A, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, UN38.3
Гарантія, років	7 базових + 3 безкоштовних після реєстрації

