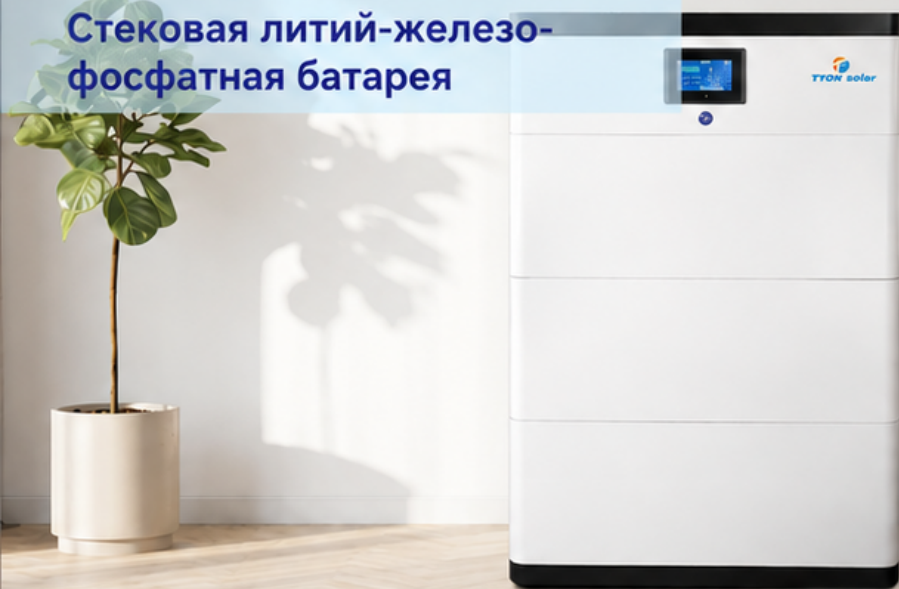


Tyon+F2

Стековая литий-железо-фосфатная батарея



Обзор продукта

Этот продукт использует модульную конструкцию с гибкой емкостью, простую установку и легкое расширение. Система оснащена интеллектуальной системой BMS, поддерживает удаленный мониторинг и обновление, имеет высокую безопасность и длительный срок службы. Широко используется в бытовых системах хранения энергии, малых коммерческих системах хранения энергии и в других сценариях, обеспечивая надежную поддержку питания для чистых энергетических приложений.

Особенности продукта

- Информация PASC передается инвертору по стандартному протоколу связи.
- Модульная конструкция обеспечивает простоту установки одним человеком.
- Высокая совместимость с основными брендами инверторов.
- Многоуровневая система защиты обеспечивает безопасность системы.
- Возможно параллельное подключение нескольких устройств, поддержка до 8 батарей.

Tyon+F2

Стековая литий-железо-фосфатная батарея



Технические характеристики

Модель	Tyon+F2					
	GLV1-P10	GLV1-P15	GLV1-P20	GLV2-P20	GLV2-P30	GLV2-P40
Модель батареи	48100			48200		
Номинальная энергия батареи (кВт·ч)	4.8			9.6		
Номинальное напряжение батареи (В)	48					
Количество модулей батареи	2	3	4	2	3	4
Полезная энергия батареи (кВт·ч)	9.6	14.4	19.2	19.2	28.8	38.4
Максимальное количество параллельных подключений	8					
Диапазон рабочего напряжения (В)	42 ~ 54.75					
Рекомендуемое напряжение заряда (В)	51.75					
Рекомендуемое напряжение отключения при разряде (В)	45					
Максимальный ток заряда (А)	0.5C					
Максимальный ток разряда (А)	0.5C					
Габариты (Ш*Г*В) (мм)	425*700*672	425*700*864	425*700*1056	479*700*848	479*700*1128	479*700*1408
Масса нетто (кг)	145	199	254	228	324	420
Протокол связи	CAN/485/RS485					
Рабочая температура (°C)	-30 ~ 60 (оптимум 10 ~ 35)					
Температура хранения (°C)	-20 ~ 65 (оптимум 10 ~ 35)					
Влажность (%RH)	< 85					
Степень защиты	IP20					
Способ охлаждения	Естественное охлаждение					
Срок службы (циклы)	≥ 5000					
Стандарты безопасности	CE, UN38.3, MSDS					

Примечание: приведенные выше данные получены от новых батарей. Фактические характеристики могут отличаться в зависимости от условий эксплуатации батарей.



Новый район, город Шицзы
ул. Второй Северная, д. 197

18703004041
19309931666

