



RackArk

Аккумуляторный блок LiFePO4 для монтажа в стойку



Гибкие инвестиции

Модульная конструкция 5 кВтч/10 кВтч
с возможностью масштабирования от 5 до 150 кВтч



Сертификация TUV

Стандарт батареи
IEC/UL



Идеальная совместимость

Совместим с большинством марок инверторов,
представленных на рынке



Безопасность

BMS и автоматический выключатель,
двухуровневая защита от перегрузки по току

Аккумуляторный блок LiFePO₄ для монтажа в стойку

МОДЕЛЬ	RackArk-48100	RackArk-48200	RackArk-51100	RackArk-51200
Электрические характеристики				
Напряжение нормы (в пост. Тока)	48		51.2	
Комбинация ячеек	15S1P	15S2P	16S1P	16S2P
Пропускная способность (Ан)	100	200	100	200
Хранение энергии (КВТ-Ч)	4.8	9.6	5.12	10.24
Срок службы	6000 циклов при 80% DOD, 0,5C			
Стандартная зарядка/разрядка				
Напряжение зарядки (в)	52.5		56	
Макс. Ток зарядки (А)	100 (дополнительно 150 А для упаковки 200Ан)			
Макс. Ток разряда (А)	100 (дополнительно 150 А для упаковки 200Ан)			
Отключение напряжения на выходе (в пост. Тока)	40.5		43.2	
Отключение напряжения зарядки (в пост. Тока)	54.75		58.4	
Окружающая среда				
Температура зарядки	От 0°С до 55°С при относительной влажности 60±25%			
Температура на выходе	От -20°С до 55°С при относительной влажности 60±25%			
Температура хранения	От -20°С до 55°С при относительной влажности 60±25%			
Механический				
Класс IP	IP20 (IP65 опция для модели 100 АЧ)			
Система материалов	ЛиФЕПО4			
Материал корпуса	Металл			
Тип дела	Настенное крепление			
Размер упаковки L*W*H(мм)	580*390*185	690*485*226	580*390*185	690*485*226
Размер упаковки L*W*H(мм)	660*450*240	850*570*285	660*450*240	850*570*285
Вес нетто (кг)	42	85	44	88
Полная масса (кг)	47	95	49	98
Коммуникации				
Протокол (необязательно)	CANbus/RS485/RS232			
Контроль	Bluetooth/WLAN дополнительно			
Сертификаты				
Упаковка	UN38.3, MSDS	CE/IEC	CE/UN38.3/MSDS	UN38.3, MSDS
Ячейка	UN38.3, MSDS, IEC62619, CE			