

SDA10-48100

Литий-ионный модуль резервного питания



shoto

Application Scenarios

- Резервный источник питания для ИБП (UPS) ,
- телекоммуникационных стоек питания 19 дюймов

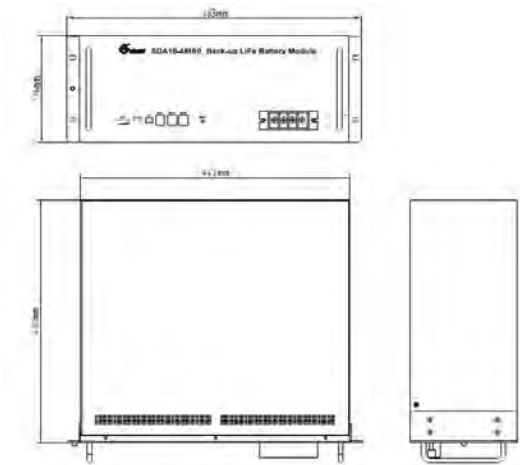
Основные преимущества

- Высокая плотность энергии: при меньшем весе и размере
- Большие токи разряда и заряда
- Длительный срок службы батареи , высокая цикличность
- Возможность быстрой зарядки
- Широкие температурные пределы работоспособности
- Предсказуемость срока работы / службы, контролируемая BMS
- Широкие возможности адаптации , многозадачность работы.
- Полный контроль происходящих процессов аккумулятора.

Продукт сертифицирован

- ISO9001
- ISO14001
- CE
- UN38.3
- UL
- IEC62619
- IEC62368

Габаритные размеры



Технические параметры

Параметр	Значение	
1. Performance parameters		
Модель	15S	16S
Номинальное напряжение	48V	51.2V
Номинальная емкость	100Ah(C ₅ ,0.2C to 40V at 25 °C)	
Диапазон рабочего напряжения	40V-56.4V	42V-57.6V
Напряжение заряда	54.5V/52.5V	57.6V/54V
Ток разряда	10A	10A
Максимальный ток разряда	100A	100A
Максимальный ток заряда	100A	100A
Напряжение отсечки разряда	40V	40V
Dimensions	Ширина	442±1mm
	Высота	177±1mm
	Длина	400±1mm
Вес	About 44.7±1kg	About 46.5±1kg
2. Описание функций		
ICпособ монтажа	Монтаж в стойку / Настенный монтаж	
Интерфейс коммуникации	RS232/RS485*2/Dry contact*2	
Индикатор состояния	ALM/RUN/SOC	
Возможность присоединения	Maximum support for 16 sets of parallel	
Винты соединения	M8	
Сигнализация и защита	Защита от перенапряжения, пониженного напряжения, короткого замыкания, перегрузки по току, перегрева, низкой температуры и т.д.	
3. Working Condition		
Cooling mode	Self-cooling	
Altitude	≤4000m	
Humidity	5%-95%	
Operating temperature	Заряд	-5°C~+45°C
	Разряд	-20°C~+50°C
Recommended operating temperature	Заряд	+15°C~+35°C
	Разряд	+15°C~+35°C
	Заряд	-20°C~+35°C

Passion for Storage and Green Energy

