

Рішення для зберігання сонячної енергії та енергії вдома

Низьковольтний стекований акумулятор EcoStor R

RS-R51100A/ESR-L5000A





Низьковольтний стекований акумулятор RS-R51100A/ESR-L5000A

Технічні параметри

Номінальна напруга	51.2V
Номінальна ємність	100Ah
Номінальна ємність при 0.2C	5.12 кВт·год
Корисна енергія при 0.2C	4.92 кВт·год
Діапазон робочої напруги	48V~56V
Напруга заряджання	56V
Плаваюча напруга	54.6V
Макс. струм заряджання	70A
Макс. струм розряджання	100A
Комунікація	RS485 /CAN
Піковий струм розряду	<119A при 5 хвилин , <200A при 15 с
Рівень IP - захисту	IP20
Життєвий цикл	≥6000 cycles, @25°C , @0.2C , @90%DOD, @60%EOL
Вага нетто	≈46 кг (101.4 фунта)
Розміри (Ш*В*Г)	482*133.5*460mm (18.9*5.2*18.1 дюйма)
Тип комірки	Літій-залізофосфат (LiFePO ₄)
Діапазон роб. температур	Charge 0~55°C (32~131°F), Discharge -10~55°C (14~131°F)
Температура зберігання	(5~90%RH): ≤3 місяці: -10°C<T<45°C; 3 місяці: 15~35°C 5%
Відносна вологість	~90%, без конденсації
Висота встановлення	≤4000 м
Місце встановлення	У приміщенні
Встановлення	Настінний / Підлоговий/ Стековий/ Стійковий
Сертифікація	IEC62619 / UL1973 / UN38.3 / CE / UKCA