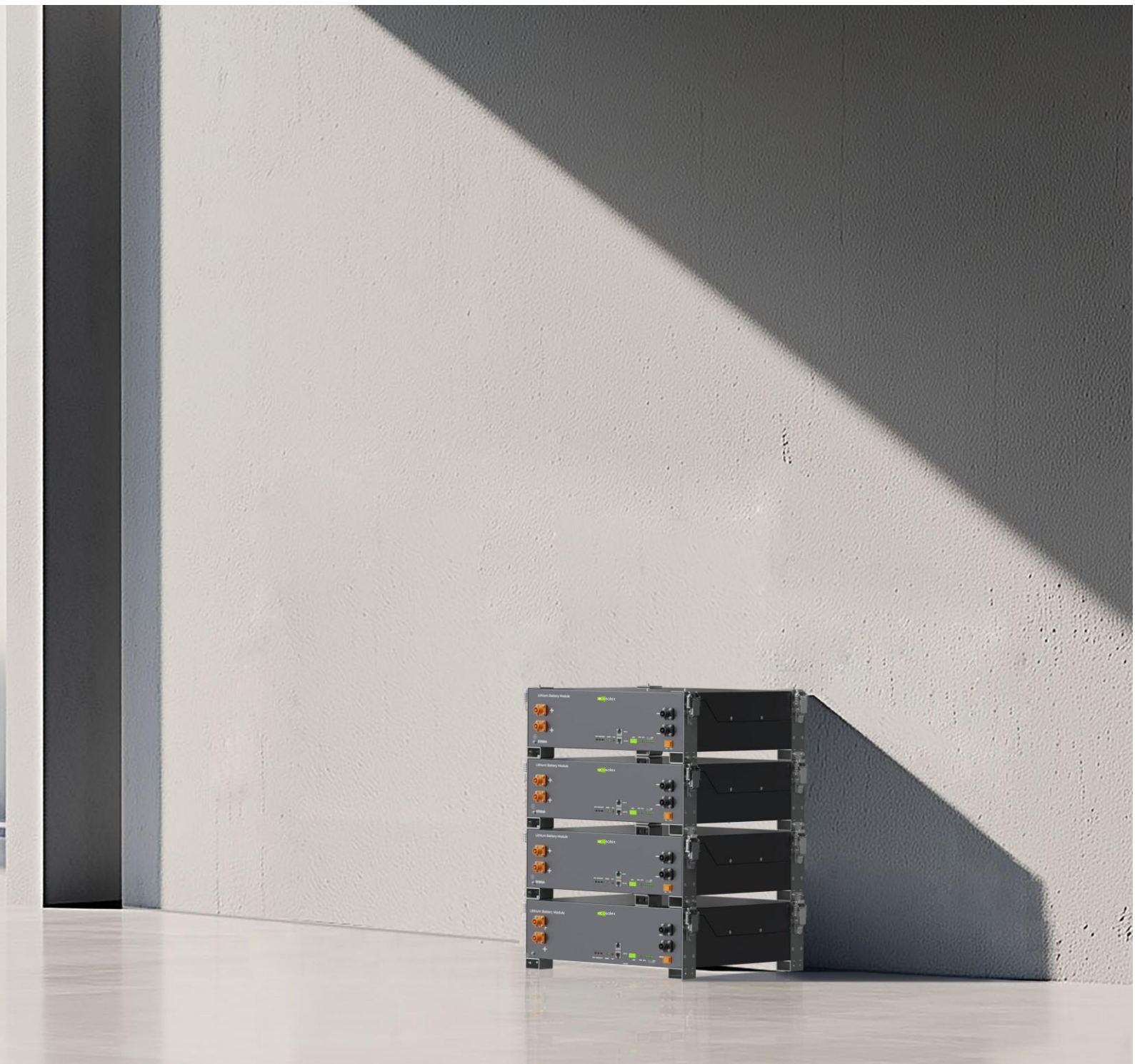


Home Solar Power & Energy Storage Solution

EcoStor R Low Voltage Stackable Battery

ESR-L5000A





ESR-L5000A Low Voltage Stackable Battery

Технічні Параметри

Номінальна напруга	57.2V
Номінальна ємність	100Ah
Номінальна енергія @0.2C	5.12kWh
Корисна енергія @0.2C	4.92kWh
Діапазон робочої напруги	48V~56V
Напруга заряду	56V
Буферна напруга	54.6V
Мах. Струм заряду	70A
Мах. Струм розряду	100A
Інтерфейс зв'язку	RS485 /CAN
Піковий струм заряду	<119A@5mins, <200A@15s
Ступінь захисту корпусу	IP20
Життєвий цикл	Більше 6000 циклів (при 25C, 0.2C, 90% глибини розряду, 60% залишкової ємності)
Вага нетто	46kg
Розміри (Ш*В*Г)	482*733.5*460мм (78.9*5.2*78.1
Тип елементів	дюйм) Літій-залізо-фосфат (LiFePO4)
Діапазон робочих температур	Заряд 0~50°C (32~722°F). Розряд -10~50°C (74~722°F)
Температура зберігання	(5~90%RH): :::3 місяці: -10°C<T<45°C, >3 місяці: 15~35°C
Відносна вологість	5%~90%, без конденсації
Висота установки	4000 м над рівнем моря
Місце установки	У приміщенні
Тип монтажу	Настінний / Підлоговий / Стековий / У стійку
Сертифікація	IEC62619 / UL1973 / UN38.3 / CE / UKCA