

Високоємна акумуляторна батарея 16 кВт·год для накопичення енергії

Захист від вологи IP65 · Компактна конструкція · Найкращий вибір для резервного живлення всього будинку / малого бізнесу



*Основа батареї підтримує встановлення змінних ніжок або коліщат



Гнучке розширення

Підтримка паралельного підключення до 32 модулів, діапазон ємності від 16,1 кВт·год до 514,45 кВт·год



Автоматичний підігрів

Робоча температура: від -20 °C до 55 °C (опціонально)



Надвисока безпека

Інтелектуальна система пожежогасіння, вбудований аерозольний вогнегасник



Простий монтаж

Гнучке підлогове встановлення, адаптованість до різних об'єктів



Довговічність і надійність

Понад 8000 циклів, гарантія 10 років



Інтелектуальне керування

Моніторинг стану батареї в реальному часі, нагляд за системою, дистанційне керування та OTA-оновлення

Про Ecosolex

Ecosolex, бренд компанії Shenzhen Topband Co., Ltd., пропонує передові рішення для сонячної енергетики, накопичення енергії та зарядки для житлового, комерційного та промислового застосування. Спираючись на десятиліття досвіду Topband, понад 2000 фахівців із досліджень і розробок та понад 3600 патентів, ми забезпечуємо надійні, безпечні та екологічно сталі енергетичні системи. Маючи 13 глобальних виробничих баз і центрів досліджень і розробок, Ecosolex допомагає клієнтам у всьому світі досягати енергетичної незалежності та робити внесок у зеленіше, екологічно стале майбутнє.

RS-C51314F

IP65



Технічні параметри

Модель	RS-C51314F (IP65)
Номінальна напруга	51,2 В
Номінальна ємність	314 А-год
Номінальна енергоємність	16,1 кВт-год
Діапазон робочої напруги	46,4 В-56 В
Рекомендований струм заряду	150А
Макс. струм заряду	200А
Рекомендований струм розряду	150А
Макс. струм розряду	200А
Інтерфейс зв'язку	RS485/CAN
Ступінь захисту	IP65
Ресурс циклів	≥8000 циклів, при 25 °C, 0,5C, 90% DOD, 70% EOL
Вага	130 кг (маса нетто)
Розміри	498×250×812 мм (19,61 × 9,84 × 32,00 дюйма)
Діапазон робочих температур	Заряд: від -20 до 50 °C (від -4 до 122 °F), розряд: від -20 до 60 °C (від -4 до 140 °F)
Відносна вологість	5%-90%, без конденсації
Висота встановлення	≤4000 м
Монтаж	Підлоговий та настінний
Система пожежогасіння	Вбудований аерозольний вогнегасник
Максимальна кількість паралельних модулів	32
Гарантія [1]	5 років
Регульовальні коліщата (4 шт.)	0,5 кг, висота 86 мм (опціонально)
Верхня кришка	2,5 кг, 500/252/70 мм (опціонально)
Сертифікати	UL1973 / 9540A / IEC62619 / UN38.3 / CE
Сумісні інвертори	Victron/SMA/Voltronic Power/Sol-Ark/Goodwe/Deye/Growatt/SAJ/Luxpower/Megarevo/Schneider/SRNE/Solis/Redx/Solplanet/hymiles/Phooos тощо

[1] Див. гарантійний лист Ecosolex