

Opti L16

IP65

16 kWh батерия с голям капацитет за съхранение на енергия

Защита IP65 · Компактен дизайн · Резервно захранване
за целия дом и малкия бизнес



*Основата позволява смяна на крачетата с колелца.



1. Гъвкаво разширяване

До 32 батерии в паралел,
капацитет от 16,1 до 515,2 kWh



2. Автоматично подгряване

Работна температура:
от -20°C до +55°C



3. Дълготрайност и спокойствие Икономичност в дългосрочен план

Отлично съотношение цена/ефективност



4. Лесен монтаж

Подов или стенов монтаж,
съобразен с различни обекти



5. Дългосрочна надеждност

Над 8000 цикъла, 10 години гаранция



6. Интелигентно управление

Наблюдение на батерията в реално време,
контрол на системата, дистанционно
управление и OTA актуализации

16 kWh батерия с голям капацитет за съхранение на енергия

Opti L16

IP65

По избор:



● Колелца



Технически характеристики

Модел	RS-C51314F
Тип батерия	LiFePO4
Номинална енергия	16,1 kWh
Използваема енергия	15,46 kWh
Номинален капацитет	314 Ah
Номинално напрежение	51,2 V
Работен диапазон на напрежението	46,4 V ~ 56 V
Препоръчителен ток на заряд / разряд	150 A
Максимален заряден ток	200 A
Максимален разряден ток	230 A
Пиков разряден ток (25°C)	270 A за 15 s
Препоръчителна мощност на заряд / разряд	7680 W
Максимална мощност на заряд	10,24 kW
Максимална мощност на разряд	11,78 kW
Дълбочина на разряд (DOD)	96%
Работен температурен диапазон	Заряд: -20°C ~ +55°C; разряд: -20°C ~ +55°C
Нетно тегло	130 kg
Размери [Ш / Д / В]	500 × 250 × 925 mm
Степен на защита	IP65
Комуникация	CAN/RS485
Цикличен живот	≥8000 цикъла при 25°C, 0,5C, 90% DOD, 70% EOL
Потребителски интерфейс	Wi-Fi + приложение
Защита	Вграден аерозолен пожарогасител
Монтаж	Подов / стенен
Регулируеми колелца (4 бр.)	1 kg, 80/80/80 (по избор)
Разширяване	До 32 батерии в паралел
Гаранционен срок [1]	10 години
Сертификация и стандарти за безопасност	UN 38.3 / IEC 62619 / UL 1973 / UL 9540A
Съвместими инвертори	Solis / Goodwe / Growatt / SMA / Victron / Deye / APsystem и др.

[1] Вижте гаранционните условия на Ecosolex.

*Дизайнът и техническите характеристики са предварителни и подлежат на промяна. Марката си запазва правото на окончателно тълкуване. Документът е само за справка. Водещи са характеристиките на официално пуснатия продукт.



Shenzhen Topband Co., Ltd
Индустириален парк Topband, ул. Shiyao, район Baoan, Шънджън, Китай



Имейл
info@ecosolex.com



Уебсайт
topband.com | ecosolex.com