VOLTSMILE

S16

Акумуляторна батарея $LiFePO_4$ 16 кВт·год

Батарея для встановлення просто неба зі ступенем захисту IP66. Сумісна з поширеними інверторами потужністю від 8 кВт. Підтримує віддалений моніторинг, оновлення та обслуговування через Wi-Fi.



- **Тривалий термін служби**
  Елементи $LiFePO_4$ класу A, понад 10 років
- **Великий ресурс**
  Понад 8000 циклів заряду/розряду
- **Гнучке масштабування**
  16 кВт·год – 1 МВт·год (до 63 батарей)
- **Висока сумісність**
  Працює з поширеними інверторами
- **Ступінь захисту IP66**
  Встановлення в приміщенні та просто неба
- **Функція підігріву**
  Вбудована
- **Вбудований Wi-Fi**
  Віддалений моніторинг і обслуговування
- **Аерозольне пожежогасіння**
  Опційна вбудована система

Технічні характеристики

Модель	S16
Батарея	
Тип елементів	$LiFePO_4$
Ємність елемента	314 А·год
Номінальна напруга	51,2 В
Номінальна енергія	16 076,8 Вт·год
Макс. струм заряду	200 А (за 25 ± 2 °C)
Макс. струм розряду	200 А (за 25 ± 2 °C)
Інтерфейси зв'язку	RS485 / CAN / Wi-Fi
Кількість батарей у паралелі	до 63
Глибина розряду (DOD)	90 %
Ресурс циклів	≥ 8000 циклів (25 °C, 0,5C)
Загальні дані	
Маса	120 кг
Габарити (Д × Ш × В)	440 × 224,5 × 900 мм
Температура заряду	0…+55 °C
Температура розряду	−20…+55 °C
Функція підігріву	Опційно
Система аерозольного пожежогасіння	Опційно
Ступінь захисту	IP66
Відносна вологість	5…95 %
Висота над рівнем моря	до 3500 м
Розрахунковий термін служби	понад 10 років
Гарантія	10 років
Сертифікати	IEC 62619, UN38.3, CE, RoHS, MSDS

Виробник залишає за собою право змінювати характеристики без попереднього повідомлення.