



SVE 16.6 PLUS

51.2V-324AH

- Sử dụng Cell EVE 324Ah Grade A mới 100%, cho khả năng vận hành ổn định và bền bỉ vượt trội. Dung lượng thực tế có thể đạt tới 350Ah, xả cạn thực tế lên đến 18kWh
- Sạc xả mạnh mẽ lên đến 200A
- Hệ thống BMS thông minh, giúp kiểm soát chính xác, cân bằng cell hiệu quả. Tăng tuổi thọ pin – đảm bảo hiệu suất lâu dài
- Bảo vệ an toàn 4 lớp: Bảo vệ điện áp, bảo vệ nhiệt độ, bảo vệ dòng
- Mở rộng linh hoạt lên đến 32 bộ song song



Module Name	SVE 16.6 PLUS
Loại Cell	LFP
Điện áp danh định	51.52V
Dung lượng danh định	324Ah/16.692kWh
Điện áp bảo vệ khi sạc	56.8V
Điện áp bảo vệ khi xả	46.4V
Dòng sạc khuyến nghị	≤100A
Dòng sạc tối đa	200A
Dòng xả khuyến nghị	≤100A
Dòng xả tối đa	200A
Chu kỳ tuổi thọ pin	8000 (25°C±2°C, 0.5C charge-discharge, DOD 80%)
Chế độ giao tiếp	RS485/RS232/CAN
Nhiệt độ sạc	5~55°C
Nhiệt độ hoạt động	-20~60°C
Khối lượng	127.6
Kích thước	500*255*865mm (adjustable)
Chứng nhận	MSDS, UN38.3
Bảo hành	5 year, 8000 cycles
Cấp bảo vệ	IP20
Khả năng tương thích	485: PYLON, DEYE, GROWATT, VOLTRONIC, PACE, LTW, MUST, SRNE, BAYKEE, SMK, AFORE, VKING, BITTA, STONE, EPEVER CAN: LUXPOWER, PYLON, DEYE, GROWATT, SOLAX, SOFARGOODWE, INVT, AFOR, SOLIS, VICTRON, SOROTEC, SMA, DONNERGY, MUST, IMEON, SVE, SCHNEIDER, GENIXGREEN, INHENERGY, SENERGY, LTW, SUNWAYS, STUDER, SAJ, LIVOLTEK, SUNGROW



SVE 16 LITE 1

- Intelligent Battery Management System (BMS)
- Intelligent Current Blocker
- Quadruple Safety Protection: Voltage Protection, Temperature Protection, Current Dual Protection, IP20
- Built in fire protection module, 15S fast flame retardant
- Convenient installation; Supports well connection, up to 32 units can be connected in parallel
- Applications: Electricity at home, shopping malls, supermarkets, hotels and other public places

05

year warranty

32

Units Parallel

8000

Cycles



Basic Specifications

Module Name	SVE 16 LITE ①
Cell Type	LFP
Nominal voltage	51.2V
Nominal capacity	314Ah/16.076kWh
Charging protection voltage	56.8V
Discharge protection voltage	46.4V
Recommended charging current	≤100A
Maximum charging current	200A
Recommended discharge current	≤100A
Maximum discharge current	200A
Battery cycle life	8000 (25°C±2°C, 0.5C charge-discharge, DOD 80%)
Communication mode	RS485/RS232/CAN
Charging temperature	5~55°C
Operating temperature	-20~60°C
Battery weight	127.6
Battery size	500*255*865mm (adjustable)
Certification	MSDS, UN38.3
Warranty	5 year, 8000 cycles
IP Level	IP20
Adaptable inverter (can customized)	485: PYLON, DEYE, GROWATT, VOLTRONIC, PACE, LTW, MUST, SRNE, BAYKEE, SMK, AFORE, VKING, BITTA, STONE, EPEVER CAN: PYLON, DEYE, GROWATT, SOLAX, SOFARGOODWE, INVT, AFOR, SOLIS, LUXPOWER, VICTRON, SOROTEC, SMA, DONNERGY, MUST, IMEON, SVE, SCHNEIDER, GENIXGREEN, INHENERGY, SENERGY, LTW, SUNWAYS, STUDER, SAJ, LIVOLTEK, SUNGROW



SVE 16 LITE²

51.2V-314AH

- Linear LED strip shows real-time battery SOC for effortless, accurate charge monitoring.
- Grade-A LiFePO₄ cells – safe, stable, high energy density, long lifespan.
- 200A smart BMS – full protection against over charge, over discharge, over/under voltage, over current, short circuit, over-temperature.
- Real-time monitoring – Touchscreen & Wi-Fi, view parameters, status, choose protocols directly.
- Easy installation – up to 63 units in parallel, compatible with various inverters.

05

year warranty

63

Units Parallel

8000

Cycles



Module Name	SVE 16 LITE 2
Cell Type	LFP
Nominal voltage	51.2V
Nominal capacity	314Ah/16076.8Wh
Charging protection voltage	58.4V
Discharge protection voltage	40V
Recommended charging current	157A(0.5C)
Maximum charging current	200A
Recommended discharge current	157A(0.5C)
Maximum discharge current	200A
Battery cycle life	8000 cycles
Communication mode	CAN/RS485/RS232
Charging temperature	0~45°C
Operating temperature	-20°C~55°C
Battery weight	125Kg
Battery size	840*430*230mm
Certification	CE, MSDS, UN38.3
Warranty	5 year, 8000 cycles
IP Level	IP30
Adaptable inverter (can customized)	LUXPOWERTEK, SVE, DEYE, SOLIS, GROWATT, GOODWE, VICTRON, SOROTEC, SMA, INVT, SRNE, VOLTRONIC, SOFAR, KSTAR