PSI Energy™



B16KLV

BATTERY 16.07 kWh

คุณสมบัติ

- รองรับการชาร์จและคายประจุต่อเนื่องที่อัตรา 1C
- รองรับการเชื่อมต่อแบตเตอรี่แบบขนานได้สูงสุด 16 โมดูล
- ใช้เทคโนโลยีแบตเตอรี่ LiFePO4 ที่มีความปลอดภัยและเสถียรสูง
- รับประกันมาตรฐาน 5 ปี
- ระบบการเชื่อมต่อแรงดันต่ำเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

BATTERY 16.07 kWh
B16KLV

PSI Energy™

TECHNICAL SPECIFICATION

MODEL	B16KLV
Nominal Energy[1] [kWh]	16.07kWh
Nominal Voltage [V]	51.2V
Nominal Capacity [Ah]	314Ah
Cell Type	LFP
Standard Charge Voltage [V]	56.8V
Max. Discharge Current [A]	200A
Discharge Cut-off Voltage [V]	44.8V
Parallel Function	Support 16 Units In Parallels
Communication Interface	RS485, USB/RS232, CAN
Cycle Life	≥10000 Cycles (25°C ± 2°C, 0.5C, 90%DOD@65%EOL)
Charge Temperature Range [°C]	0~55°C
Discharge Temperature Range [°C]	-20~55°C
Certification [mm]	Pack : CEI 0-21/CE/IEC 62619/UL1973 by Intertek/MSDS/UN38.3 Cell: UL 1642/IEC 62619/CE/EMC/ROHS/MSDS/UN38.3
Dimension [mm]	490 x 840 x 250 mm
Net Weight [Kg]	≈128 Kg
Installation Method	Wall Mounted/Floor Standing
Warranty	5 Years(Under Warranty Terms)
Energy Throughput [1] [MWh]	70MWh
Optional	WiFi Remote Monitoring