PIN LƯU TRỮ ÁP THẤP

Sungrow MBL160 16 kWh

MBL160

LiFePO4 • 51,2 V DC • IP20



Điện áp và năng lượng

Điện áp danh định	**51,2 V DC**
Dải điện áp làm việc	**44,8–57,6 V DC**
Năng lượng danh định	**16,08 kWh**
Loại pin	**LiFePO4**
Tuổi thọ chu kỳ công bố	**8.000**
Số bộ song song theo hãng	**Tối đa 20 bộ**

Sạc và xả

Dòng sạc / xả định mức	**157 A / 157 A**
Dòng sạc / xả tối đa	**200 A / 200 A**
Dòng sạc đỉnh (1 giây)	**210 A**
Dòng xả đỉnh (3 giây)	**300 A**
Dòng xả tối thiểu	**2 A**
Bảo vệ tích hợp	**Có CB DC**

Vỏ và lắp đặt

Kích thước (rộng × cao × sâu)	**432 × 855 × 243 mm**
Khối lượng	**114,2 kg**
Cấp bảo vệ vỏ	**IP20**
Vị trí và cách lắp	**Trong nhà, đặt sàn**
Di chuyển	**Bánh xe tích hợp**
Làm mát	**Đối lưu tự nhiên**

Giao tiếp và môi trường

Giao tiếp biến tần	**CAN / RS485**
Màn hình	**LCD cảm ứng**
Nhiệt độ môi trường khi sạc	**0 đến 55 °C**
Nhiệt độ môi trường khi xả	**-20 đến 55 °C**
Độ ẩm, không ngưng tụ	**5–95%**
Độ cao vận hành tối đa	**2.000 m**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

Sungrow đo 8.000 chu kỳ ở 25 °C, độ sâu xả 90%, sạc và xả ở 0,5 C.
Dòng đỉnh 210 A khi sạc và 300 A khi xả chỉ áp dụng ở thời lượng nêu trong bảng.
Đối chiếu sơ đồ đấu, giao thức và số bộ song song theo biến tần và phiên bản hệ thống.
IP20 dùng trong nhà. Nếu treo tường, xác nhận bộ phụ kiện MBL160 theo tài liệu hãng.
Bảo hành theo danh mục Kha Solar 7 năm, theo phiếu, serial và điều kiện đơn hàng.

Nguồn thông số và ảnh

Sungrow • MBL050/120/160 V4 MEA, trang 2, cột MBL160. Ảnh từ dataset.

Xem SP0356 trên Kha Solar