BIẾN TẦN HYBRID 3 PHA

Senergy SE 16K Pro3

SE 16K Pro3

16 kW • Pin áp thấp • 3 MPPT



Đầu vào PV	
Dàn PV tối đa / sử dụng tối đa	**40.000 / 30.000 W**
Điện áp PV tối đa / khởi động	**1.000 V / 120 V**
Dải điện áp MPPT	**160–980 V**
Số MPPT / chuỗi mỗi MPPT	**3 / 1**
Dòng vào tối đa mỗi MPPT	**20 A**
Dòng ngắn mạch mỗi MPPT	**30 A**

Pin lưu trữ	
Loại pin	**Lithium hoặc chì-axit**
Điện áp danh định	**48 V (51,2 V)**
Dải điện áp pin	**40–60 V DC**
Số bộ đầu cực pin	**2**
Dòng sạc / xả tối đa	**380 A / 370 A**
Giới hạn chỉ dùng một bộ	**200 A**

AC và dự phòng	
Công suất AC / backup định mức	**16.000 W / 16.000 W**
Công suất backup biểu kiến tối đa	**17.600 VA**
Chuyển mạch dự phòng	**< 10 ms**
Dòng lưới qua tải tối đa	**45 A**
Tần số danh định	**50 / 60 Hz**
Hiệu suất tối đa	**97,6%**

Cơ khí và môi trường	
Cấp bảo vệ vỏ	**IP65**
Rộng × cao × sâu	**460 × 742 × 266 mm**
Khối lượng	**50 kg**
Nhiệt độ làm việc	**−25 đến +60 °C**
Lắp đặt	**Treo tường**
Hiển thị và giao tiếp BMS	**LCD / RS485, CAN**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

Lưới 3W+N+PE. Điện áp pha/dây danh định 220/380 V, 230/400 V hoặc 240/415 V.
Kiểm tra Voc khi lạnh, dòng từng chuỗi và giới hạn MPPT theo tài liệu đúng model.
Dòng 380/370 A yêu cầu cả hai bộ đầu cực. Đối chiếu giới hạn thực tế của bộ pin và BMS.
Đo tải từng pha ở chế độ dự phòng. Phối hợp công suất tải, dòng pin và dòng khởi động.
Đối chiếu tem SE 16K Pro3 và phiếu bảo hành. Bảo hành theo danh mục Kha Solar 5 năm.

Nguồn thông số và ảnh

Gigawatt Solar và bảng thông số trong dataset • Cột SE 16K Pro3. Ảnh từ dataset.

Xem SP0170 trên Kha Solar