

## S6-PM3P(100-125)KAA-NV-ND-H

### Mô-đun PCS lưu trữ năng lượng Solis

#### Đặc trưng:

- Hiệu suất tối đa 98,5%
- IP65 độc lập trên IGBT cho môi trường ứng dụng khắc nghiệt
- Khả năng phát điện liên tục lên tới 60kW ở 60°C
- Thân thiện với lưới điện với hệ số công suất có thể điều chỉnh từ -1 ~ 1
- Khả năng tương thích cơ học rộng phù hợp với mọi loại tủ tích hợp
- Tích hợp các thành phần chính từ các nhà cung cấp nổi tiếng quốc tế và đảm bảo hiệu suất có độ tin cậy cao

#### Mô hình:

S6-PM3P100KAA-NV-ND-H

S6-PM3P125KAA-NV-ND-H



## Bảng thông số

## S6-PM3P(100-125)KAA-NV-ND-H

Mô hình	100K	125K
<b>Bên DC</b>		
Dải điện áp pin	650 - 950 V	
Công suất định mức	100 kW	125 kW
Công suất sạc / xả tối đa	110 kW	137.5 kW
Dòng điện sạc / xả tối đa	153.8 A	192.3 A
Quá tải sạc / xả hiện tại	210 A	
Truyền thông	RS485 / CAN	
<b>Bên AC</b>		
Công suất đầu ra định mức	100 kW	125 kW
Công suất biểu kiến đầu ra tối đa	110 kVA	137.5 kVA
Điện áp lưới định mức	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V	
Dải điện áp lưới	304 - 460 V	
Tần số định mức	50 Hz / 60 Hz	
Dải tần số lưới	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz	
Dòng điện đầu ra lưới điện định mức	151.9 A	189.9 A
Dòng điện đầu ra tối đa	210 A	
Hệ số công suất	-1 ~ 1 (nhanh - trễ)	
Tổng độ méo sóng hài	≤ 3%	
<b>Hiệu suất</b>		
Hiệu suất tối đa	98.5%	
Hiệu suất Châu Âu	97.8%	
<b>Bảo vệ</b>		
Bảo vệ chống sét	II	
Bảo vệ ngược cực DC	Có	
Lớp bảo vệ / Loại quá điện áp	I / II	
<b>Thông số chung</b>		
Kích thước (Rộng × Cao × Sâu)	440 × 256.5 × 678.6 mm	
Trọng lượng	65 kg	
Cấu trúc liên kết	I	
Dải nhiệt độ môi trường vận hành	-25 ~ +60°C	
Bảo vệ xâm nhập	IP 21	
Cách thức làm mát	Quạt làm mát thông minh	
Độ cao so với mực nước biển tối đa để hoạt động	4000 m	
Tiêu chuẩn kết nối lưới điện	NRS 097-2-1 24, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, IEC 60068, EN 50530, EN 50549-1/-10, GREEK, G99, G100, VDE 4105, VDE 0124	
Tiêu chuẩn an toàn / EMC	IEC 62109-1/-2, IEC 62477, IEC 61000-6-2/-4, EN 55011	
<b>Đặc trưng</b>		
Kết nối DC	Thiết bị đấu cuối OT	
Kết nối AC	Thiết bị đấu cuối OT	
Hiện thị	LED	
Truyền thông	CAN, RS485, DI/DO port	