

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

Solis Energiespeicher PCS-Modul

Merkmale:

- Hoher Umwandlungswirkungsgrad bis zu maximal 98.5%
- Unabhängige IP65 auf IGBT für raue Anwendungsumgebung
- Dauerleistungsfähigkeit bis zu 60 kW bei 60 °C
- Netzfrendlich mit einstellbarem Leistungsfaktor -1 ~ 1
- Breite mechanische Kompatibilität geeignet für alle Arten von Integrationsschränken
- Integration von Schlüsselkomponenten international renommierter Anbieter und Gewährleistung einer äußerst zuverlässigen Leistung

Modell:

S6-PM3P100KAA-NV-ND-H

S6-PM3P125KAA-NV-ND-H



Datenblatt

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

Modell	100K	125K
DC-Seite		
Batteriespannungsbereich	650-950 V	
Max. Lade-/Entladeleistung	110 kW	137.5 kW
Max. Lade-/Entladestrom	215 A	
Kommunikation	RS485 / CAN	
AC-Seite		
Nennausgangsleistung	100 kW	125 kW
Max. Scheinausgangsleistung	110 kVA	137.5 kVA
Nennnetzspannung	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V	
Netzspannungsbereich	304-456 V	
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz	
Netzfrequenzbereich	45-55 Hz / 55-65 Hz	
Nennnetzausgangsstrom	190 A	
Max. Ausgangsstrom	210 A	
Leistungsfaktor	-1~1 (leading - lagging)	
THDi	3%	
Wirkungsgrad		
Maximale Effizienz beim Laden/Entladen	98.5%	
EU-Wirkungsgrad	97.8%	
Schutz		
Überspannungsschutz	II	
Gleichstrom-Verpolungsschutz	Ja	
Schutzklasse/Überspannungskategorie	I/II	
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B*H*T)	484*256.5*680 mm	
Gewicht	65 kg	
Topologie	I	
Temperaturbereich der Betriebsumgebung	-25 ~ +60°C	
Eindringenschutz	IP 21	
Kühlkonzept	Intelligente redundante Lüfterkühlung	
Max. Betriebshöhe	4000 m	
Netzanschlussstandard	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	
Sicherheits-/EMV-Norm	IEC 62109-1/-2, IEC 62477, IEC 61000-6-2/-4, EN 55011	
Merkmale		
Gleichstromanschluss	OT-Klemmleiste	
Wechselstromanschluss	OT-Klemmleiste	
Anzeige	LED	
Kommunikation	CAN, RS485, DI/DO port	