

S6-EA3P(5-10)KAA-NV-ND-H

Solis Drei-Phasen-Hochspannungs-Wechselrichter mit AC-Kopplung

Merkmale:

- Unterstützt sechs verschiedene Einstellungen für das Laden und Entladen von Batterien "TOU (Time of Use)", um Ihre Stromrechnung zu senken
- Max. Lade-/Entladestrom bis zu 50A
- Unterstützt Peak-Shaving-Steuerung sowohl
- Dualer RS485-Anschluss, unterstützt Remote Upgrade und VPP-Fernsteuerung
- Echtzeit-Batterieüberwachung, Fernaktualisierung und Batteriewiederherstellungsfunktion, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern
- Kompatibel mit handelsüblichen Lithiumbatterien

Modell:

S6-EA3P5KAA-NV-ND-H

S6-EA3P6KAA-NV-ND-H

S6-EA3P8KAA-NV-ND-H

S6-EA3P10KAA-NV-ND-H



Datenblatt

S6-EA3P(5-10)KAA-NV-ND-H

Modell	5K		6K		8K		10K	
Batterie								
Batterietyp	Li-Ion							
Batteriespannungsbereich	120 - 600 V							
Max. Lade-/Entladestrom	5 kW		6 kW		8 kW		10 kW	
Max. Lade-/Entladestrom	0 - 25 A				0 - 50 A			
Batterie Isc	80 A							
Kommunikation	CAN / RS485							
Wechselstromausgang (Netzseite)								
Nennausgangsleistung	5 kW		6 kW		8 kW		10 kW	
Max. Scheinleistungsleistung	5 kVA		6 kVA		8 kVA		10 kVA	
Nennnetzspannung	3/N/PE, 380 V / 400 V							
Netzspannungsbereich	320 - 460 V							
Nennnetzfrequenz	50 Hz / 60 Hz							
Nennnetzausgangsstrom	7.6 A / 7.2 A		9.1 A / 8.7 A		12.2 A / 11.5 A		15.2 A / 14.4 A	
Max. Ausgangsstrom	7.6 A / 7.2 A		9.1 A / 8.7 A		12.2 A / 11.5 A		15.2 A / 14.4 A	
Leistungsfaktor	> 0,99 (0,8 führt zu einer Verzögerung von 0,8)							
THDi	< 3%							
Wechselstromeingang (Netzseite)								
Max. Eingangsleistung	7.5 kW		9 kW		12 kW		15 kW	
Nenneingangsstrom	11.4 A		13.8 A		18.2 A		22.8 A	
Nenn-Eingangsspannung	3/N/PE, 380 V / 400 V							
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz							
Wirkungsgrad								
EU-Wirkungsgrad	97.51%							
BAT geladen / entladen auf AC Max. Leistungsfähigkeit	97.50%							
Schutz								
Vermeidung von Inselbildung	Ja							
Ausgangsüberstromschutz	Ja							
Kurzschluss-Schutz	Ja							
Batterie-Rückwärtsschutz	Ja							
Schutzklasse / Überspannungskategorie	I / II (Batterie), III (Main)							
Allgemeine Daten								
Abmessungen (B × H × T)	600 × 500 × 210 mm				600 × 500 × 230 mm			
Gewicht	24.3 kg				26.9 kg			
Topologie	Transformatorlos							
Eigenverbrauch (Nacht)	< 25 W							
Temperaturbereich der Betriebsumgebung	-25 ~ +60°C (Leistungsabreglung bei >45 °C)							
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95%							
Eindringenschutz	IP66							
Geräuschemission (typisch)	< 46.9 dB(A)							
Kühlkonzept	Natürliche Kühlung							
Max. Betriebshöhe	4000 m							
Netzanschlussstandard	VDE-AR-N 4105/EN 50549-10 & EN 50549-1/EN50549SW/EN 50549FI/DK1 & DK2							
Sicherheits-Norm	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3							
Merkmale								
Gleichstromanschluss	Schnellverbindungs-Stecker							
Wechselstromanschluss	Schnellverbindungs-Stecker							
Anzeige	LED-Anzeige & Bluetooth + APP							
Kommunikation	CAN, RS485, Optional: Wi-Fi, Cellular, LAN							