

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 Batteriewiederherstellungsfunction, 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

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. Scheinausgangsleistung	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 x H x T)	600 x 500 x 210 mm		600 x 500 x 230 mm			
Gewicht	24.3 kg		26.9 kg			
Topologie	Transformatorlos					
Eigenverbrauch (Nacht)	< 25 W					
Temperaturbereich der Betriebsumgebung	-25 ~ +60°C (Leistungsabregelung bei >45 °C)					
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95%					
Eindringeschutz	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					