GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

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
- Dualer RS485-Anschluss, unterstützt Remote Upgrade und VPP-Fernsteuerung
- Echtzeit-Batterieüberwachung, Fernaktualisierung und Batteriewiederherstellungsfunktion, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern
- Kompatibel mit mehreren Marken von Lithium-Batteriemodellen

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. 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 × 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 (> 45°C Derating)			
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95%			
Eindringschutz	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			

Vorläufig