AC-Kopplung Wechselrichter

S6-EA1P(3.6-4.6)K-L

Einphasig | Niederspannung

- Intelligente Steuerung des Ladens und Entladens auf der Grundlage von zeitbasierten Tarifen (TOU-Tarife)
- Unterstützt allgemeine Einstellungsoptionen für Lithium-Batterien, geeignet für Batterien ohne Kommunikation
- Echtzeit-Batterieüberwachung, Fernaktualisierung und Batteriewiederherstellungsfunktion, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern
- Ermöglicht einen energiesparenden Standby-Modus, um den Stromverbrauch des gesamten Systems zu minimieren
- Unterstützt Peak-Shaving-Kontrolle

DEUTSCHLAND

t: +49 800 5369147 (service)
w: solisinverters.com/de
e: europesales@solisinverters.com
deservice@solisinverters.com

Datenblatt

S6-EA1P(3.6-4.6)K-L

Modell	3.6K	4.6K
Batterie		
Batterietyp	Li-Ion	
Batteriespannungsbereich	40 - 60 V	
Max. Lade-/Entladestrom	75 A	96 A
Kommunikation	CAN	
Wechselstromeingang (Netzseite)		
Eingangsspannungsbereich	187 - 253 V	
Max. Eingangsstrom	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A
Frequenzbereich	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz	
Wechselstromausgang (Netzseite)		
Nennausgangsleistung	3.6 kW	4.6 kW
Max. Scheinausgangsleistung	3.6 kVA	4.6 kVA
Betriebsphase	1/N/PE	
Nennnetzspannung	220 V / 230 V	
Netzspannungsbereich	187 - 253 V	
Nennnetzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	
Nennnetzausgangsstrom	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A
Max. Ausgangsstrom	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A
Leistungsfaktor	> 0,99 (0,8 führt zu einer Verzögerung von 0,8)	
THDi	< 3%	
Wirkungsgrad		
BAT geladen / entladen auf AC Max. Leistungsfähigkeit	> 93.5%	
Schutz		
Schutzklasse	I	
Überspannungskategorie	Gleichstrom II / Wechselstrom III	
Batterie-Rückwärtsschutz	Ja	
Batterie über und unter Spannungsschutz	Ja	
Kurzschluss-Schutz	Ja	
Ausgangsüberstromschutz	Ja	
Temperaturschutz	Ja	
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B × H × T)	440 × 465 × 192 mm	
Gewicht	19.9 kg	
Topologie	Hochfrequenzisolation	
Temperaturbereich der Betriebsumgebung	-25 ~ +60°C	
Eindringschutz	IP66	
Kühlkonzept	Natürliche Kühlung	
Max. Betriebshöhe	4000 m	
Netzanschlussstandard	C10/11, 50549, G98, G99, VDE4105, AS4777.2, France	
Sicherheits-/EMV-Norm	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3	
Merkmale		
Gleichstromanschluss	Klemmenblock	
Wechselstromanschluss	Schnellverbindungs-Stecker	
Anzeige	LED-Anzeige & Bluetooth + APP	
Kommunikation	RS485, CAN, Optional: Wi-Fi, LAN	