

## S6-PV60K-M

# Solis Energiespeicher PV-Modul

### Merkmale:

- Hoher Umwandlungswirkungsgrad bis zu maximal >99%
- Breiter Strangspannungsbereich von 180V bis 880V
- Unterstützung verschiedener Anwendungen auf DC-gekoppelten Systemen
- Modularer Aufbau und Rackmontage
- Unterstützungssteuerung durch PCS & EMS

### Modell:

S6-PV60K-M



## Datenblatt

## S6-PV60K-M

Modell	60K
<b>Gleichstromeingang (PV-Seite)</b>	
Eingangsleistung	60 kW
Max. Eingangsspannung	1000 V
Nennspannung	500 V
Anlaufspannung	200 V
MPPT-Spannungsbereich	180-880 V
MPPT-Spannungsbereich bei voller Last	500-800 V
Max. Eingangsstrom pro MPPT	120 A
<b>Ausgang DC (Busseite)</b>	
Max. Ausgangsspannung	880 V
Arbeitsspannungsbereich	650-880 V
Nennstärke Ausgangsstrom	92 A
Max. Ausgangsstrom	100 A
<b>Wirkungsgrad</b>	
MPPT Wirkungsgrad	>99,9%
Max. Umwandlungswirkungsgrad	99,0%
<b>Schutz</b>	
Überspannungsschutz	II (PV) / II (DC BUS)
Erdschlussüberwachung	Ja
Integrierte PID-Wiederherstellung	Ja
Gleichstrom-Verpolungsschutz	Ja
Schutzklasse/Überspannungskategorie	I/II
<b>Allgemeine Daten</b>	
Abmessungen (B*H*T)	440*88*550 mm
Gewicht	23 kg
Temperaturbereich der Betriebsumgebung	-25 ~ +60°C
Eindringenschutz	IP 20
Kühlkonzept	Intelligente redundante Lüfterkühlung
Max. Betriebshöhe	4000 m
Sicherheits-Norm	IEC 62109
<b>Merkmale</b>	
Gleichstromanschluss	OT-Klemmleiste
Wechselstromanschluss	OT-Klemmleiste
Anzeige	LED
Kommunikation	CAN, RS485

(1) Aktivierungsanforderung.