

S6-PV60K-M

Solis PV-module voor energieopslag

Kenmerken:

- Hoge conversie-efficiëntie tot maximaal >99%
- Breed bereik voor stringspanning van 180 V tot 880 V
- Ondersteunt verschillende toepassingen op DC-gekoppelde systemen
- Modulair ontwerp en installatie in rek
- Ondersteunt besturing door PCS en EMS

Model:

S6-PV60K-M



Gegevensblad

S6-PV60K-M

Model	60K
Ingang DC (PV-zijde)	
Ingangsvermogen	60 kW
Max. ingangsvoltage	1000 V
Nominale spanning	500 V
Opstart voltage	200 V
MPPT voltage bereik	180-880 V
MPPT-spanningsbereik bij volledige belasting	500-800 V
Max. ingangsstroom	120 A
Uitgang- DC (Buszijde)	
Max. uitgangsspanning	880 V
Bereik werkspanning	650-880 V
Nominale uitgangsstroom	92 A
Max. uitgangsstroom	100 A
Efficiëntie	
MPPT efficiëntie	>99.9%
Max. conversie-efficiëntie	99.0%
Bescherming	
Overspanningsbeveiliging	II (PV) / II (DC BUS)
Beheer aardingsfout	Ja
Geïntegreerd PID-herstel	Ja
DC omgekeerde polariteitsbescherming	Ja
Beschermingsklasse / overspanningscategorie	I/II
Algemene data	
Afmetingen (Breedte*Hoogte*Diepte)	440*88*550 mm
Gewicht	23 kg
Temperatuurbereik	-25 ~ +60°C
Beschermingsgraad	IP 20
Koelingsconcept	Intelligente redundante ventilator koeling
Max. werkingshoogte	4000 m
Veiligheid-norm	IEC 62109
Kenmerken	
DC-verbinding	OT terminal
AC-verbinding	OT terminal
Beeldscherm	LED
Communicatie	CAN, RS485