

S6-GU350K-EHV

Solis Trefas-växeriktare

Effektiv

- 12/16 MPPTs, max. verkningsgrad 99,0%
- > 150% DC/AC-förhållande
- Lägre startspänning, längre tid för kraftgenerering
- Bred MPPT-strömdesign, kompatibel med 182- och 210-seriens bifaciala moduler

Smart

- Funktionen natt SVG
- Intelligent sekvens övervakning, smart I-V-kurv xskanning
- Fjärr uppgradering av programvara

Trygg

- IP66, C5 anti korrision nivå
- Inbyggd PID-återställning för bättre modulprestanda
- FuSäkring fri design, säker och underhållsfri

Ekonomiska

- Kraftledningskommunikation (PLC) (tillval)
- Integrerat gränssnitt för spåringsfäste för strömförsörjning

Modell:

S6-GU350K-EHV-M12

S6-GU350K-EHV-M16



Datablad

S6-GU350K-EHV

Modell	350K-M12	350K-M16
Tillförd energi DC		
Max. inspänning		1500 V
Beräknad spänning		1080 V
Uppstartsspänning		500 V
MPPT spänningsräckvidd		480 - 1500 V
Max. ingångsström	12 × 40 A	16 × 30 A
Max. kortslutningsström	12 × 60 A	16 × 60 A
MPPT-nummer / Max. Inflöde sekvens nummer	12 / 24	16 / 32
Utgångs AC		
Beräknad utgående ström		350 kW
Max. beräknad utgående ström		350 kVA
Beräknad nätspänning		3/PE, 800 V
Grid spänningsområde		640 - 920 V
Beräknad nätfrekvens		50 Hz / 60 Hz
Max. utgångsström		252.6 A
Effekt Faktor		> 0.99 (0.8 skapar 0.8 eftersläp)
THDi		< 3%
Effektivitet		
Max. effektivitet		99.0%
EU:s effektivitet		98.7%
Skydd		
DC omvänd-polaritet skydd		Ja
Kortslutningsskydd		Ja
Utgående överflödströmskydd		Ja
överflödsspänningsskydd		DC typ II / AC typ II
Övervakning av nät		Ja
Anti-ö skydd		Ja
Temperaturskydd		Ja
Sekvens övervakning		Ja
I/V kurva skanning		Ja
SVG-funktion för nattetid		Ja
Integrerad PID återställning		Ja
Integrerad DC-brytare		Ja
Allmänna uppgifter		
Mått (B × H × D)		1175 × 945.5 × 446 mm
Vikt	134 kg	143 kg
Topologi		Transformatorlös
Egenkonsumtion (natt)		< 3 W
Omgivningstemperatur i drift register		-30 ~ +60°C
Relativ luftfuktighet		0 - 100%
Inträdes skydd		IP66
Kylningskoncept		Intelligent fläktkylning
Max. operationshöjd		4000 m
Standard för nätanlutning		EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Säkerhet / EMC-standard		IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
Funktioner		
DC-anlutning		MC4-EVO2-koppling
AC-anlutning		OT-terminal (max. 400 mm ²)
Skärm		LED-indikator & Bluetooth + APP
Kommunikation		RS485, Tillval: PLC