

350K

Netgekoppelde omvormers

S6-GU3P350K06-EV-ND

6 MPPT | 80A per MPPT



Efficiënt

- 30 inputs, > 150% DC/AC ratio
- Each MPPT maximum current 80A, compatible with 182 and 210 series bifacial modules
- Patented heat transfer technology, continuous output increase of 5% at high temperature

Veilig

- IP66, C5-M Anti-Corrosion level
- Intelligent string break, remote release for DC switch, active safety
- Support intelligent AC/DC terminal temperature detection

Slim

- Intelligent string monitoring, smart I-V curve scan
- Each MPPT online insulation fault detection facilitates rapid fault identification
- Low temperature antifreeze, reverse dust removal, indoor dehumidification

Economisch

- Inverter with 20ms fast reactive power response, can replace SVG
- Support 400mm² aluminum wire connection, saving AC cable cost
- Support PLC communication, saving communication cables and construction cost

NEDERLAND

t: +31 85 048 1300 e: benelux@solisinverters.com w: solisinverters.com/nl
+32 80013677 nlservice@solisinverters.com



Gegevensblad

Model	350K
Ingang DC	
Max. ingangsvoltage	1500 V
Nominale spanning	1080 V
Opstart voltage	500 V
MPPT voltage bereik	480 - 1500 V
Max. ingangsstroom	6 × 80 A
Max. kortsluitstroom	6 × 125 A
MPPT aantal / Max. string aantal	6 / 30
Uitgang AC	
Rated output power	350 kW
Max. apparent output power	350 kVA
Nominale netspanning	3/PE, 800 V
Netspanningsbereik	640 - 920 V
Nominale netfrequentie	50 Hz / 60 Hz
Max. uitgangsstroom	252.6 A
Vermogensfactor	> 0,99 (0,8 leidend tot 0,8 achterblijvend)
THDi	< 3%
Efficiëntie	
Max. efficiëntie	99.0%
EU efficiëntie	98.7%
Bescherming	
DC omgekeerde polariteitsbescherming	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Ja
Uitgang overstroombeveiliging	Ja
Overspanningsbeveiliging	DC Type II / AC Type II
Netbewaking	Ja
Anti-Islanding bescherming	Ja
Temperatuur bescherming	Ja
Strings monitoring	Ja
I/V curve scannen	Ja
Nachttijd SVG-functie	Ja
Geïntegreerd PID-herstel	Ja
Geïntegreerde DC schakelaar	Ja
Algemene data	
Afmetingen (Breedte × Hoogte × Diepte)	1098 × 813 × 378.5 mm
Gewicht	117 kg
Topologie	Transformatorloos
Zelfverbruik (s'nachts)	< 3 W
Temperatuurbereik	-30 ~ +60°C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 100%
Beschermingsgraad	IP66
Koelingsconcept	Intelligente ventilatorkoeling
Max. werkingshoogte	4000 m
Netaansluiting standaard	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Veiligheid / EMC-norm	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
Kenmerken	
DC-verbinding	Bijpassende connector
AC-verbinding	OT Terminal (max. 400 mm ²)
Beeldscherm	LED-indicator & Bluetooth + APP
Communicatie	RS485, Optioneel: PLC