



solis

20th
ANNIVERSARY

350K

Nätanslutna växelriktare

S6-GU3P350K06-EV-ND

6 MPPT | 80A per MPPT



Effektiv

- 30 ingångar, > 150% DC/AC-förhållande
- Varje MPPT maximal ström 80A, kompatibel med bifaciala moduler i 182- och 210-serien
- Patenterad värmeöverföringsteknik, kontinuerlig effektökning på 5% vid hög temperatur



Trygg

- IP66, C5-M anti korrision nivå
- Intelligent strängbrytning, fjärrutlösning för DC-omkopplare, aktiv säkerhet
- Stöd för intelligent temperaturdetektering av AC/DC-terminaler



Smart

- Intelligent sekvens övervakning, smart I-V-kurv xskanning
- Varje MPPT online-isoleringsfelsdetektering underlättar snabb felidentifiering
- Frostskyddsmedel vid låg temperatur, omvänd dammavlägsnande, avfuktning inomhus



Ekonomiska

- Omformare med 20 ms snabb reaktiv effektrespons, kan ersätta SVG
- Stödjer 400mm² aluminiumtrådsanslutning, vilket sparar AC-kabelkostnad
- Stöd för PLC-kommunikation, vilket sparar kommunikationskablar och byggkostnader

SVERIGE

t: +46 761 472 195 (försäljning) +46 850 282 408 (service)

e: europesales@solisinverters.com seservice@solisinverters.com

w: solisinverters.com/se



Datablad

Modell	350K
Tillförd energi DC	
Max. inspänning	1500 V
Beräknad spänning	1080 V
Uppstartsspänning	500 V
MPPT spänningsräckvidd	480 - 1500 V
Max. ingångsström	6 × 80 A
Max. kortslutningsström	6 × 125 A
MPPT-nummer / Max. Inflöde sekvens nummer	6 / 30
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 överflödsströmskydd	Ja
överflödsspänningsskydd	DC typ II / AC typ II
Övervakning av nät	Yes
Anti-ö skydd	Yes
Temperaturskydd	Yes
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)	1098 × 813 × 378.5 mm
Vikt	117 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	Matchande kontaktdon
AC-anlutning	OT-terminal (max. 400 mm ²)
Skärm	LED-indikator & Bluetooth + APP
Kommunikation	RS485, Tillval: PLC