



solis

20th
ANNIVERSARY

350K

Netzgekoppelte Wechselrichter

S6-GU3P350K06-EV-ND

6 MPPT | 80A pro MPPT



Effizient

- 30 Eingänge, > 150% DC/AC-Verhältnis
- Jeder MPPT hat einen maximalen Strom von 80 A und ist mit den bifazialen Modulen der Serien 182 und 210 kompatibel
- Patentierte Wärmeübertragungstechnologie, kontinuierliche Leistungssteigerung von 5% bei hoher Temperatur



Sicher

- IP66, C5-M Anti-Korrosions level
- Intelligente String-Trennung, Öffnung des DC Schalters von fern, aktive Sicherheit
- Unterstützt intelligente AC/DC-Klemmen-Temperaturmessung



Intelligent

- Intelligente String-Überwachung, intelligenter I-V-Kurvenscan
- MPPT mit Online-Isolationsfehlererkennung ermöglicht eine schnelle Fehleridentifikation
- Niedrigtemperatur-Antifrost, umgekehrte Staubentfernung, Innenraum-Entfeuchtung



Ökonomisch

- Wechselrichter mit 20 ms schneller Blindleistungsreaktion, kann statischen Blindleistungsgenerator ersetzen
- Unterstützt 400 mm² Aluminiumkabelanschluss, reduziert AC-Kabelkosten
- Unterstützt PLC-Kommunikation, spart Kommunikationskabel und Installationskosten

DEUTSCHLAND

t: +49 800 5369147 (service)

e: europesales@solisinverters.com

w: solisinverters.com/de

deservice@solisinverters.com



Datenblatt

Modell	350K
Gleichstromeingang	
Max. Eingangsspannung	1500 V
Nennspannung	1080 V
Anlaufspannung	500 V
MPPT-Spannungsbereich	480 - 1500 V
Max. Eingangsstrom	6 × 80 A
Max. Kurzschlussstrom	6 × 125 A
MPPT-Anzahl / maximale Stringanzahl	6 / 30
Wechselstromausgang	
Nennausgangsleistung	350 kW
Max. Scheinausgangsleistung	350 kVA
Nennnetzspannung	3/PE, 800 V
Netzspannungsbereich	640 - 920 V
Nennnetzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Max. Ausgangsstrom	252,6 A
Leistungsfaktor	> 0,99 (0,8 führt zu einer Verzögerung von 0,8)
THDi	< 3%
Wirkungsgrad	
Max. Wirkungsgrad	99,0%
EU-Wirkungsgrad	98,7%
Schutz	
Gleichstrom-Verpolungsschutz	Ja
Kurzschluss-Schutz	Ja
Ausgangsüberstromschutz	Ja
Überspannungsschutz	Gleichstrom Typ II / Wechselstrom Typ II
Netzüberwachung	Ja
Vermeidung von Inselbildung	Ja
Temperaturschutz	Ja
Stringüberwachung	Ja
I/V-Kurvenscanning	Ja
Nacht-SVG-Funktion	Ja
Integrierte PID-Wiederherstellung	Ja
Integrierter Gleichstrom-Schalter	Ja
Allgemeine Daten	
Abmessungen (B × H × T)	1098 × 813 × 378,5 mm
Gewicht	117 kg
Topologie	Transformatorlos
Eigenverbrauch (Nacht)	< 3 W
Temperaturbereich der Betriebsumgebung	-30 ~ +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 100%
Eindringenschutz	IP66
Kühlkonzept	Intelligente Lüfter-Kühlung
Max. Betriebshöhe	4000 m
Netzanschlussstandard	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Sicherheits-/EMV-Norm	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
Merkmale	
Gleichstromanschluss	Passender Stecker
Wechselstromanschluss	OT-Klemmleiste (max. 400 mm ²)
Anzeige	LED-Anzeige & Bluetooth + APP
Kommunikation	RS485, Optional: PLC