

275-350K

Netzgekoppelte Wechselrichter

S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND

6 MPPT | 70A/80A pro MPPT

Effizient

- 24/30 Eingänge, > 150% DC/AC-Verhältnis
- Jeder MPPT hat einen maximalen Strom von 70A/80A 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 dern Ferne, aktive Sicherheit
- Unterstützt intelligente AC/DC-Klemmen-Temperaturmessung

Intelligent

- Intelligente String-Überwachung, intelligenter I-V-Kurvenscan
- Die Online-Erdungsfehlererkennung erleichtert die schnelle Fehleridentifikation
- Niedrigtemperatur-Antifrost, umgekehrte Staubentfernung, Innenraum-Entfeuchtung

Ökonomisch

- Wechselrichter mit 30 ms schneller Blindleistungsreaktion, kann statischen Blindleistungsgenerator ersetzen
- Unterstützt 400 mm^2 Aluminiumkabelanschluss, reduziert AC-Kabelkosten
- Unterstützt PLC-Kommunikation, spart Kommunikationskabel und Installationskosten

DEUTSCHLAND

t: +49 800 5369147 (service)
w: solisinverters.com/de
e: europesales@solisinverters.com
deservice@solisinverters.com

Datenblatt

Modell	275K	350K
Gleichstromeingang		
Max. Eingangsspannung	1500 V	
Nennspannung	1080 V	
Anlaufspannung	500 V	
MPPT-Spannungsbereich	480 - 1500 V	
Max. Eingangsstrom	6 × 70 A	6 × 80 A
Max. Kurzschlussstrom	6 × 105 A	6 × 125 A
MPPT-Anzahl / maximale Stringanzahl	6 / 24	6 / 30
Wechselstromausgang		
Nennausgangsleistung	275 kW	350 kW
Max. Scheinausgangsleistung	275 kVA	350 kVA
Nennnetzspannung	3/PE, 800 V	
Netzspannungsbereich	640 - 920 V	
Nennnetzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	
Max. Ausgangsstrom	198.5 A	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	119 kg
Topologie	Transformatorlos	
Eigenverbrauch (Nacht)	< 3 W	
Temperaturbereich der Betriebsumgebung	-30 ~ +60°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 100%	
Eindringschutz	IP66	
Kühlkonzept	Intelligente Lüfter-Kühlung	
Max. Betriebshöhe	4000 m	
Netzanschlussstandard	EN50549, G99, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Sicherheits-/EMV-Norm	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4	
Merkmale		
Gleichstromanschluss	Passender Stecker	
Wechselstromanschluss	OT-Klemmleiste (max. 400 mm^2)	
Anzeige	LED-Anzeige & Bluetooth + APP	
Kommunikation	RS485, Optional: PLC	