



ใหม่

**350K**

อินเวอร์เตอร์ชนิดกริด

**S6-GU3P350K06-EV-ND**

6 MPPT | 80A ต่อ MPPT



### ประสิทธิภาพ

- 30 อินพุต, อัตราส่วน DC/AC มากกว่า 150%
- กระแสสูงสุดแต่ละ MPPT 80A, รองรับโมดูล bifacial ซีรีส์ 182 และ 210
- เทคโนโลยีถ่ายเทความร้อนที่ได้รับสิทธิบัตร, การเพิ่มการส่งออกต่อเนื่อง 5% ที่อุณหภูมิสูง

### ความปลอดภัย

- ระดับการป้องกัน IP66 ระดับการป้องกันการกักร้อน C5-M
- การหยุดสายอัจฉริยะ, การปลดปล่อยจากระยะไกลสำหรับสวิตช์ DC, ความปลอดภัยเชิงรุก
- รองรับการตรวจจับอุณหภูมิของขั้ว AC/DC อย่างชาญฉลาด

### ฉลาด

- Intelligent string monitoring, smart I-V curve scan
- แต่ละ MPPT มีการตรวจจับข้อผิดพลาดออนไลน์, ช่วยในการระบุข้อผิดพลาดได้รวดเร็ว
- ป้องกันการแข่งตัวที่อุณหภูมิต่ำ, การลบฝุ่นย้อนกลับ, การลดความชื้นภายใน

### เศรษฐศาสตร์

- อินเวอร์เตอร์ที่มีการตอบสนองพลังงานรีแอกทีฟเร็ว 20ms, สามารถทดแทน SVG
- รองรับการเชื่อมต่อสายอลูมิเนียมขนาด 400mm<sup>2</sup>, ช่วยลดต้นทุนสายเคเบิล AC
- รองรับการสื่อสาร PLC, ช่วยลดต้นทุนสายสื่อสารและการก่อสร้าง

ไทย

t: +86 574 6580 2188 (การขาย) +66 099 050 5595 (บริการ)

e: sales@ginlong.com service@ginlong.com

w: solisinverters.com/th



## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รุ่น	350K
<b>ขาเข้าฝั่ง DC</b>	
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าสูงสุด	1500 V
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	1080 V
แรงดันเริ่มทำงาน	500 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้า MPPT	480 - 1500 V
กระแสขาเข้าสูงสุด	6 x 80 A
กระแสไฟฟ้าลัดวงจรสูงสุด	6 x 125 A
จำนวน MPPT / จำนวนสตริงขาเข้าสูงสุด	6 / 30
<b>ขาออกฝั่ง AC</b>	
กำลังไฟฟ้าขาออกที่กำหนด	350 kW
กำลังไฟฟ้าปรากฏขาออกสูงสุด	350 kVA
แรงดันไฟฟ้าระบบไฟฟ้าที่กำหนด	3/PE, 800 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าของโครงข่าย	640 - 920 V
ความถี่ไฟฟ้าระบบไฟฟ้าที่กำหนด	50 Hz / 60 Hz
กระแสไฟฟ้าขาออกสูงสุด	252.6 A
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	> 0.99 (0.8 แบบนำหน้า to 0.8 แบบตามหลัง)
ความเพี้ยนกระแสฮาร์โมนิกส์	< 3%
<b>ประสิทธิภาพ</b>	
ประสิทธิภาพสูงสุด	99.0%
ประสิทธิภาพ EU	98.7%
<b>การป้องกัน</b>	
การป้องกันกระแสไฟ DC กลับซ้ำ	ใช่
การป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
การป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน	ใช่
การป้องกันไฟกระชาก	DC Type II / AC Type II
การตรวจติดตามโครงข่าย	ใช่
การป้องกัน anti-islanding	ใช่
การป้องกันอุณหภูมิเกิน	ใช่
การตรวจติดตามสตริง	ใช่
การสแกน I/V Curve	ใช่
ฟังก์ชัน SVG เวลากลางคืน	ใช่
Integrated PID recovery	ใช่
มี DC switch ในตัว	ใช่
<b>ข้อมูลทั่วไป</b>	
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	1098 x 813 x 378.5 mm
น้ำหนัก	117 kg
Topology	Transformerless
ไฟเลี้ยง (กลางคืน)	< 3 W
ช่วงอุณหภูมิแวดล้อมขณะทำงาน	-30 ~ +60°C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 100%
ระดับการป้องกัน	IP66
แนวคิดการระบายความร้อน	การระบายความร้อนด้วยพัดลมแบบอัจฉริยะ
ระดับความสูงจากน้ำทะเลสูงสุดที่ทำงานได้	4000 m
มาตรฐานการเชื่อมต่อโครงข่าย	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
มาตรฐานความปลอดภัย / EMC	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
<b>คุณสมบัติ</b>	
การเชื่อมต่อ DC	ตัวเชื่อมต่อที่ตรงกัน
การเชื่อมต่อ AC	OT terminal (สูงสุด 400 mm <sup>2</sup> )
จอแสดงผล	ไฟแสดงสถานะและบลูทูธ + แอปพลิเคชัน
การสื่อสาร	RS485, เลือกได้: PLC