



solis

20th
ANNIVERSARY



อินเวอร์เตอร์ชนิดกริด

S6-GR3P10K02-NV-ND

2 MPPT | 21A ต่อ MPPT

- รองรับกระแสแต่ละสตริ่งได้ถึง 21A
- ฟังก์ชันการฟื้นฟู PID ในช่วงกลางคืน (เลือกได้)
- สัดส่วน DC/AC > 200 %
- พอร์ตรอยคู่ RS485 อีสระ จำนวน 2 พอร์ต รองรับการสื่อสารกับอุปกรณ์หลายตัว
- ระดับการป้องกัน IP66 ระดับการป้องกันการกักร้อน C5
- การแสดงผลข้อมูลแบบเลื่อน, เข้าถึงข้อมูลการทำงานของอินเวอร์เตอร์ได้ง่าย
- การตรวจสอบปริมาณการใช้โหลดตลอด 24 ชั่วโมง
- รองรับกริดที่อ่อนแอ

ไทย

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

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

w: solisinverters.com/th



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

S6-GR3P10K02-NV-ND

รุ่น	10K
ขาเข้าฝั่ง DC	
กำลังไฟฟ้าสูงสุดที่แนะนำ PV	15 kW
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าสูงสุด	1100 V
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	600 V
แรงดันเริ่มทำงาน	160 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้า MPPT	160 - 1000 V
กระแสขาเข้าสูงสุด	21 A / 21 A
กระแสไฟฟ้าลัดวงจรสูงสุด	26.5 A / 26.5 A
จำนวน MPPT / จำนวนสตริงขาเข้าสูงสุด	2 / 2
ขาออกฝั่ง AC	
กำลังไฟฟ้าขาออกที่กำหนด	10 kW
กำลังไฟฟ้าปรากฏขาออกสูงสุด	10 kVA
กำลังไฟฟ้าขาออกสูงสุด	10 kW
แรงดันไฟฟ้าระบบไฟฟ้าที่กำหนด	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V
ความถี่ไฟฟ้าระบบไฟฟ้าที่กำหนด	50 Hz / 60 Hz
กระแสไฟฟ้าขาออกที่กำหนด	15.2 A / 14.4 A
กระแสไฟฟ้าขาออกสูงสุด	15.2 A / 14.4 A
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	>0.99 (0.8 แบบนำหน้า to 0.8 แบบตามหลัง)
ความเพี้ยนกระแสฮาร์โมนิกส์	< 3%
ประสิทธิภาพ	
ประสิทธิภาพสูงสุด	98.5%
ประสิทธิภาพ EU	97.9%
การป้องกัน	
การป้องกันกระแสไฟ DC กลับซ้ำ	ใช่
การป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
การป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน	ใช่
การป้องกันไฟกระชาก	ใช่
การตรวจติดตามโครงข่าย	ใช่
การป้องกัน anti-islanding	ใช่
การป้องกันอุณหภูมิเกิน	ใช่
การสแกน I/V Curve	ใช่
การสแกนพลังงานสูงสุดแบบหลายจุด	ใช่
มาพร้อม AFCI 2.0	เลือกได้
Integrated PID recovery	เลือกได้
มี DC switch ในตัว	ใช่
ข้อมูลทั่วไป	
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	355 x 410 x 179 mm
น้ำหนัก	15.4 kg
Topology	Transformerless
ไฟเลี้ยง (กลางคืน)	< 1 W
ช่วงอุณหภูมิแวดล้อมขณะทำงาน	-25 ~ +60°C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 100%
ระดับการป้องกัน	IP66
การปล่อยเสียงรบกวน (ทั่วไป)	< 30 dB(A)
แนวคิดการระบายความร้อน	การระบายความร้อนแบบหมุนเวียนตามธรรมชาติ
ระดับความสูงจากน้ำทะเลสูงสุดที่ทำงานได้	4000 m
มาตรฐานการเชื่อมต่อโครงข่าย	G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530
มาตรฐานความปลอดภัย / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4
คุณสมบัติ	
การเชื่อมต่อ DC	MC4 connector
การเชื่อมต่อ AC	Quick connection plug
จอแสดงผล	หน้าจอดีจิดิตอล LED และบลูทูธ + แอปพลิเคชัน
การสื่อสาร	RS485, เลือกได้: Wi-Fi, GPRS