

5-6K

SOLARATOR ซีรีส์

ทำงานร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าได้อย่างราบรื่น: ใช้ไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องแม้ในพื้นที่ที่ระบบไฟฟ้าไม่เสถียร

S6-EO1P(5-6)K-48

เฟสเดียว | แรงดันไฟฟ้าต่ำ

- รองรับการใช้งานกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นแหล่งจ่ายไฟสำรองสำหรับระบบออฟกริด
- มีตัวเลือกแบตเตอรี่หลายแบบ รวมถึงการตั้งค่าที่รวดเร็วสำหรับแบตเตอรี่ที่ไม่มีการสื่อสาร
- ขยายความจุของระบบได้ง่ายด้วยการเชื่อมต่อแบบขนานและการเชื่อมต่อ AC
- รองรับโหมดการชาร์จเร็วด้วยการคลิกเดียว
- รองรับกระแสโหลดเกิน 200% สูงสุด 10 วินาที
- รองรับการสำรองไฟฟ้าสองตัวสำหรับการจัดลำดับความสำคัญของการโหลดอย่างชาญฉลาด

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	5K	6K
เครื่องชาร์จพลังงานแสงอาทิตย์		
กำลังไฟฟ้าอินพุต PV สูงสุดที่ใช้งานได้	6.5 kW	6.5 kW
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าสูงสุด	500 V	
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	360 V	
แรงดันเริ่มทำงาน	90 V	
ช่วงแรงดันไฟฟ้า MPPT	90 - 430 V	
กระแสขาเข้าสูงสุด	16 A / 16 A	
กระแสไฟฟ้าลัดวงจรสูงสุด	40 A	
กระแสชาร์จสูงสุดด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	100 A	120 A
จำนวน MPPT / จำนวนสตริงขาเข้าสูงสุด	1 / 2	
แบตเตอรี่		
ชนิดแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน / แบตเตอรี่แบบตะกั่วกรด	
แรงดันไฟฟ้าพิกัดของแบตเตอรี่	40 - 60 V	
กำลังไฟฟ้าสูงสุด ในการอัด / ปล่อยพลังงาน	5 kW / 5 kW	6 kW
กระแสไฟฟ้าสูงสุด ในการอัด / ปล่อยพลังงาน	100 A	120 A
การสื่อสาร	CAN	
เอาต์พุตของอินเวอร์เตอร์		
กำลังไฟฟ้าขาออกที่กำหนด	5 kVA / 5 kW	6 kVA / 6 kW
เฟสที่ใช้งาน	L/N/PE	
แรงดันไฟฟ้าระบบไฟฟ้าที่กำหนด	230 V ± 1%	
ความถี่ไฟฟ้าระบบไฟฟ้าที่กำหนด	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	
ความสามารถในการรองรับไฟกระชาก	10 kVA	12 kVA
กระแสไฟฟ้าขาออกสูงสุด	25 A	30 A
รูปคลื่นแรงดันเอาต์พุต	คลื่นไซน์บริสุทธิ์	
เวลาการถ่ายโอน	ปกติ 10 ms, สูงสุด 20 ms	
ความเพี้ยนฮาร์มอนิกส์แรงงดัน (โหลแบบเชิงเส้น)	< 3%	
ประสิทธิภาพสูงสุด (PV-AC)	96.6%	
เครื่องชาร์จ AC (พอร์ตกริดและพอร์ตเครื่องกำเนิดไฟฟ้า)		
กำลังไฟฟ้าสูงสุดด้านอินพุต	7 kW	7 kW
แรงดันไฟฟ้าพิกัดด้านอินพุต	L/N/PE, AC 230 V	
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่เลือกได้	90 - 280 V	
ช่วงความถี่ AC	50 Hz / 60 Hz	
กระแสขาเข้าสูงสุด	30 A	30 A
กระแสชาร์จ AC สูงสุด	80 A	80 A
การป้องกัน		
การป้องกันแรงดันเกินด้านเอาต์พุต	ใช่	
การป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน	ใช่	
การป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่	
การป้องกันไฟกระชาก	ใช่	
การป้องกันอุณหภูมิเกิน	ใช่	
มาพร้อม AFCI 2.0	เลือกได้	
ข้อมูลทั่วไป		
ขนาด (กว้าง × สูง × ลึก)	340 × 480 × 170 mm	
น้ำหนัก	13.8 kg	
Topology	การไม่แยกอิสระความถี่สูง	
ความชื้นสัมพัทธ์	5% - 95% (ไม่มีการควบแน่น)	
ช่วงอุณหภูมิแวดล้อมขณะทำงาน	-10 ~ +60°C	
ช่วงอุณหภูมิในการจัดเก็บ	-25 ~ +60°C	
ระดับการป้องกัน	IP21	
การปล่อยเสียงรบกวน (ทั่วไป)	< 55 dB(A)	
ระดับความสูงจากน้ำทะเลสูงสุดที่ทำงานได้	2000 m	
ความสามารถในการต่อขนาน	6 เครื่อง	
มาตรฐานความปลอดภัย	IEC 62109, IEC 61000, 55011	
คุณสมบัติ		
การเชื่อมต่อ DC	Terminal connectors	
การเชื่อมต่อ AC	Terminal connectors	
จอแสดงผล	LCD	
การสื่อสาร	CAN, BMS, Dry-contact, Bluetooth, เลือกได้: Wi-Fi	