

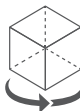
Solis-EPM-5G

อุปกรณ์เสริม - Solis Export Power Manager

>> รุ่น

Solis-EPM3-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS



มุมมอง 360°



ฉลาดและแข็งแกร่ง

- การควบคุมอินเวอร์เตอร์ได้ 80 เครื่อง
- พร้อมกับปรับค่ากำลังไฟฟ้าเสมือน (Reactive Power) ของระบบซึ่งทำให้แน่ใจว่าตัวประกอบกำลังของระบบเป็นไปตามมาตรฐาน

ประหยัดและความแม่นยำสูง

- ตรวจสอบข้อมูลการดำเนินงานของอินเวอร์เตอร์ได้ 80 เครื่อง ประหยัดค่าใช้จ่ายของ Monitoring system
- ความแม่นยำในการควบคุมสูงถึง 3% ซึ่งช่วยเพิ่มอัตราการใช้งานตามปกติของระบบ

เป็นมิตรและเข้ากันได้

- รองรับการใช้อินเวอร์เตอร์ Solis ที่พิกัดกำลังไฟฟ้าต่างกัน
- ตรวจสอบการผลิตพลังงานไฟฟ้าและปริมาณการใช้ไฟฟ้าตลอดเวลา

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รุ่น

Solis-EPM3-5G

Solis-EPM-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS

AC ขาเข้า

แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	3/N/PE, 230 V / 400 V	
ช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้า	L ถึง N: 100~ 277 V	L ถึง N: 100~ 263 V
ช่วงความถี่ขาเข้า	45~65 Hz	

การสื่อสาร

การสื่อสารของอินเวอร์เตอร์	Modbus RS485	
การเชื่อมต่อกับอินเวอร์เตอร์	2pin RS485	2pin RS485, RJ45
จำนวนเครื่องอินเวอร์เตอร์ที่จะสื่อสารได้สูงสุด	60 ⁽¹⁾	80 ⁽¹⁾
ระยะทางในการสื่อสารสูงสุด	1000 m	
ตรวจติดตามสถานะ	S3-GPRS-ST/ S3-WIFI-ST/ S2-WL-ST (เลือกได้)	DLB-W (ในตัว)

ข้อมูลทั่วไป

อุณหภูมิแวดล้อม	-25 ~ +60°C	
ความชื้นสัมพัทธ์	5%~95%	
ระดับการป้องกัน	IP65	
ไฟเลี้ยง	<5 W	<15 W
ขนาด (กว้าง * สูง * ลึก)	364*276*114 mm	488*446*149 mm
น้ำหนัก	2.1 kg	5.4 kg
การเชื่อมต่อ AC	Quick connection terminal	
จอแสดงผล	LCD	
การเชื่อมต่อ CT	Plug terminal	
ข้อมูลจำเพาะ CT	เลือกได้ (5 A) ⁽²⁾	

คุณสมบัติ

Failsafe fuction	ใช่
อัปเดตจากระยะไกล	ใช่
เวลาควบคุม	5 s
ความแม่นยำในการควบคุมกำลังไฟฟ้า	3%

ข้อมูลจำเพาะ CT

ข้อมูลจำเพาะ	ขนาด (mm)			ขนาดรู (mm)		อัตราส่วน
	W	H	D	a	e	
CT-30×20-100 A	90	114	40	22	32	100:5 A
CT-60×40-300 A	114	140	36	42	62	300:5 A
CT-80×40-600 A	122	162	40	42	82	600:5 A
CT-80×40-1000 A	122	162	40	42	82	1000:5 A
CT-160×80-2000 A	184	254	52	82	162	2000:5 A
CT-160×80-3000 A	184	254	52	82	162	3000:5 A

(1) พิกัดรวมด้าน AC ของอินเวอร์เตอร์ ไม่ควรเกิน 5MW (2) เนื่องจากเงื่อนไขการติดตั้งในแต่ละสถานที่แตกต่างกัน ปัจจุบัน Solis มี CT เป็นทางเลือกหนึ่งให้ลูกค้าตามที่ต้องการในตารางด้านบน ลูกค้าสามารถเลือก CT ได้เอง โดยต้องเหมาะสมกับสภาพหน้างานการติดตั้งจริง