

Solis-EPM3-5G-PLUS

อุปกรณ์เสริม - Solis Export Power Manager

ฉลาดและแข็งแกร่ง

- การควบคุมอินเวอร์เตอร์ได้ 80 เครื่อง
- การชดเชยกำลังไฟฟ้าเสมือนในระบบ

ประหยัดและความแม่นยำสูง

- ตรวจสอบข้อมูลการดำเนินงานของอินเวอร์เตอร์ได้ 80 เครื่อง
ประหยัดค่าใช้จ่ายของ Monitoring system
- ความแม่นยำในการควบคุมสูงถึง 1% ซึ่งช่วยเพิ่มอัตราการใช้งานตาม
ปกติของระบบ

เป็นมิตรและเข้ากันได้

- รองรับการใช้อินเวอร์เตอร์ Solis ที่พิกัดกำลังไฟฟ้าต่างกัน
- ตรวจสอบการผลิตพลังงานไฟฟ้าและปริมาณการใช้ไฟฟ้าตลอดเวลา

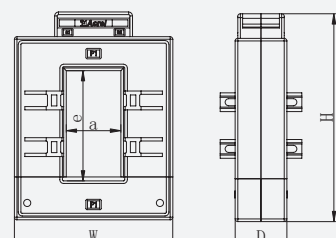
รุ่น

Solis-EPM3-5G-PLUS



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Solis-EPM3-5G-PLUS

รุ่น	Solis-EPM3-5G-PLUS						
AC ขาเข้า							
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	3/N/PE, 220 V / 380 V						
ช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้า	L - L: 175~ 456 V						
ช่วงความถี่ขาเข้า	45~65 Hz						
การสื่อสาร							
การสื่อสารของอินเวอร์เตอร์	Modbus						
การเชื่อมต่อกับอินเวอร์เตอร์	RS485 (แบบใช้สาย)						
จำนวนเครื่องอินเวอร์เตอร์ที่จะสื่อสารได้สูงสุด	80 ⁽¹⁾						
ระยะทางในการสื่อสารสูงสุด	1000 m						
ตรวจติดตามสถานะ	DLB-W ((ในตัว)						
ข้อมูลทั่วไป							
ช่วงอุณหภูมิแวดล้อมขณะทำงาน	-25 ~ +60°C						
ความชื้นสัมพัทธ์	5%~95%						
ระดับความสูงจากน้ำทะเลสูงสุดที่ทำงานได้	2000 m						
ระดับการป้องกัน	IP65						
ระดับมลภาวะ	PD2 (ภายใน), PD3 (ภายนอก)						
ระดับความทนแรงดันไฟฟ้าเกิน	III						
ไฟเลี้ยง	<15 W						
ขนาด (กว้าง * สูง * ลึก)	488*446*149 mm						
น้ำหนัก	5.4 kg (ปราศจาก CT)						
การเชื่อมต่อ AC	Quick connection terminal						
จอแสดงผล	LCD						
สมาร์ทมิเตอร์	ใช่ ((ในตัว)						
การเชื่อมต่อ CT	Plug terminal						
ข้อมูลจำเพาะ CT	เลือกได้ (กระแสด้านทุติยภูมิคือ 5A) ⁽²⁾						
ความแม่นยำในการควบคุมกำลังไฟฟ้า	1%						
คุณสมบัติ							
Failsafe fuction	ใช่						
อัปเดตจากระยะไกล	ใช่						
เวลาควบคุม	5 s						
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) พิกัดความถี่ AC ของอินเวอร์เตอร์ ไม่ควรเกิน 5MW

(2) เนื่องจากเงื่อนไขการติดตั้งในแต่ละสถานที่แตกต่างกัน ปัจจุบัน Solis มี CT เป็นทางเลือกหนึ่งให้ลูกค้าตามที่แสดงในตารางด้านบน ลูกค้าสามารถเลือก CT ได้เอง โดยต้องเหมาะสมกับสภาพหน้างานการติดตั้งจริง