

## Solis-EPM3-5G-PLUS

# Solis Export Power Manager

### ฉลาดและแข็งแกร่ง

- การควบคุมอินเวอร์เตอร์ได้ 20 เครื่อง
- การชดเชยกำลังไฟฟ้าเสมือนในระบบ

### ประหยัดและความแม่นยำสูง

- ตรวจสอบข้อมูลการดำเนินงานของอินเวอร์เตอร์ได้ 20 เครื่อง  
ประหยัดค่าใช้จ่ายของ Monitoring system
- ความแม่นยำในการควบคุมสูงถึง 1% ซึ่งช่วยเพิ่มอัตราการใช้งานตาม  
ปกติของระบบ

### เป็นมิตรและเข้ากันได้

- รองรับการใช้อินเวอร์เตอร์ Solis ที่พิกัดกำลังไฟฟ้าต่างกัน
- ตรวจสอบการผลิตพลังงานไฟฟ้าและปริมาณการใช้ไฟฟ้าตลอดเวลา

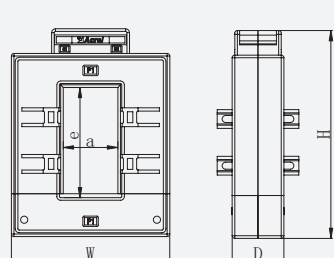
### รุ่น:

Solis-EPM3-5G-PLUS



## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## Solis-EPM3-5G-PLUS

รุ่น		Solis-EPM3-5G-PLUS					
<b>AC ขาเข้า</b>							
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V						
ช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้า	175 ~ 494 V (L-L)						
ช่วงความถี่ขาเข้า	45 ~ 65 Hz						
<b>การสื่อสาร</b>							
การสื่อสารของอินเวอร์เตอร์	Modbus						
การเชื่อมต่อกับอินเวอร์เตอร์	RS485 (แบบใช้สาย)						
จำนวนเครื่องอินเวอร์เตอร์ที่จะสื่อสารได้สูงสุด	20 (แนะนำ)						
ตรวจติดตามสถานะ	WiFi / LAN (ผสมผสาน)						
<b>ข้อมูลทั่วไป</b>							
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	สามเฟส: DTSD1352-C (ผสมผสาน)						
การเชื่อมต่อ CT	Plug terminal						
ข้อมูลจำเพาะ CT	สามเฟส: เลือกได้ (กระแสด้านทุติยภูมิคือ 5 A)						
ความแม่นยำในการควบคุมกำลังไฟฟ้า	1%Pn						
<b>คุณสมบัติ</b>							
Failsafe function	ใช่						
อัปเดตจากระยะไกล	ใช่						
เวลาควบคุม	5 s						
<b>ข้อมูลจำเพาะ CT</b>							
	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	