

## Solis-EPM-5G

# دير تصدير الطاقة من Solis

### ذكي وقوي

- التحكم المتزامن في 20 محول Solis
- تحقيق التعويض التفاعلي للنظام

### التوفير والدقة العالية

- تتم مراقبة بيانات التشغيل للمحولات الـ 20 من Solis بشكل متزامن، مما يوفر تكلفة نظام المراقبة
- تصل دقة المراقبة إلى 1%، مما يحسن معدل الاستخدام الذاتي للنظام

### سهل ومتوافق

- يدعم الوصول المتزامن لمحولات Solis بصلاحيات مختلفة
- مراقبة توليد الطاقة واستهلاك الحمل في جميع الأوقات

### نماذج:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO



عرض 360 درجة



## Solis-EPM-5G

## نشرة البيانات

Solis-EPM1-5G		Solis-EPM3-5G-PLUS		Solis-EPM3-5G-PRO		نماذج
<b>دخول التيار المتردد</b>						
1/N/PE, 230 V		3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V		1/N/PE, 230 V; 3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V		الجهد المقدر
100 ~ 300 V (L-N)		175 ~ 494 V (L-L)		100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)		نطاق جهد المدخلات
		45 ~ 65 Hz				نطاق تردد الإدخال
<b>الاتصال</b>						
		Modbus				اتصال العاكس
		RS485 (ذات الأسلاك)				التوصيل العاكس
20		20 (موصى به)		20 (موصى به)		الحد الأقصى لعدد العواكس المتصلة
WiFi / 4G / LAN Stick (اختياري)		WiFi / LAN (مدمج)		WiFi / 4G / LAN Stick (اختياري)		المراقبة
<b>البيانات العامة</b>						
		-25 ~ +60°C				نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
		5% ~ 95%				الرطوبة النسبية
		2000 m				الارتفاع الأقصى للتشغيل
		IP65				حماية الدخول
		5 كابتلات PD2 (داخلية)، PD3 (خارجية)				درجة التلوث
		III				فئة الجهد الزائد
< 6 W		< 15 W		< 6 W		الاستهلاك الذاتي
364 × 276 × 114 mm		488 × 446 × 149 mm		364 × 276 × 114 mm		الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
2.1kg (عداد، بدون محول تيار)		5.4kg (بدون CT)		2.1kg (عداد، بدون محول تيار)		الوزن
		طرف التوصيل السريع				اتصال التيار المتردد
		LCD				الشاشة
لا		ثلاثة أطوار: DTSD1352-C (مدمج)		تقسيم المراحل: AGF-AE-D ثلاثة أطوار: ADL3000-E-B		العداد الذكي
		طرف القابس				التوصيل بمحول التيار
طور واحد: قياسي (100 / 5A أو 300 / 5A)		ثلاثة أطوار: اختياري (التيار الثانوي 5 أمبير)		تقسيم المراحل: قياسي (200 / 40mA) ثلاثة أطوار: اختياري (التيار الثانوي 5 أمبير)		مواصفات محول التيار
		1%Pn				دقة التحكم في الطاقة
<b>مميزات</b>						
		نعم				وظيفة الفشل الآمن
		نعم				تحديث عن بعد
		5 s				وقت التحكم
<b>مواصفات محول التيار</b>						
المواصفات	الأبعاد (الطول) (mm)			حجم الفتحة (mm)		النسبة
	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

