

## Solis-EPM-5G

# Solis Export Power Manager

### Intelligent et solide

- Contrôle simultané de 20 onduleurs Solis
- Réalisation de compensation réactive du système

### Économique et de haute précision

- Surveillance simultanée des données de fonctionnement des 20 onduleurs Solis, ce qui permet d'optimiser le coût du système de surveillance
- La précision du contrôle est de 1 %, ce qui améliore l'efficacité de l'installation

### Convivial et compatible

- Prend en charge l'accès simultané aux onduleurs Solis ayant différentes puissances
- Surveillance continue de la production d'énergie et de la consommation

### Modèle:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO



Vue 360°



## Fiche technique

## Solis-EPM-5G

Modèle	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
<b>Entrée AC</b>							
Tension nominal	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				
Plage de tension d'entrée	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)				
Plage de fréquence d'entrée	45 ~ 65 Hz						
<b>Communication</b>							
Communication de l'onduleur	Modbus						
Communication avec l'onduleur	RS485 (filaire)						
Nombre max. d'onduleurs en communication	20	20 (Recommandé)	20 (Recommandé)				
Surveillance	WiFi / 4G / LAN Stick (En option)	WiFi / LAN (Intégré)	WiFi / 4G / LAN Stick (En option)				
<b>Données générales</b>							
Plage de température ambiante de fonctionnement	-25 ~ +60°C						
Humidité relative	5% ~ 95%						
Altitude de fonctionnement max.	2000 m						
Indice de protection	IP65						
Degré de pollution	PD2 (intérieur), PD3 (extérieur)						
Catégorie de surtension	III						
Autoconsommation	< 6 W	< 15 W	< 6 W				
Dimensions (L × H × P)	364 × 276 × 114 mm	488 × 446 × 149 mm	364 × 276 × 114 mm				
Masse	2.1 kg (sans TC, compteur)	5.4 kg (sans TC)	2.1 kg (sans TC, compteur)				
Connexion AC	Borne de connexion rapide						
Affichage	LCD						
Compteur intelligent	Non	Triphasé: DTSD1352-C (Intégré)	Phase séparée: AGF-AE-D Triphasé: ADL3000-E-B				
Connexion CT	Borne de raccordement enfichable						
Spécifications TC	Monophasé: Standard (100 / 5 A ou 300 / 5 A)	Triphasé: En option (Le courant au secondaire est de 5 A)	Phase séparée: Standard (200 / 40 mA) Triphasé: En option (Le courant au secondaire est de 5 A)				
Précision du contrôle de la puissance	1%Pn						
<b>Caractéristiques</b>							
Fonction de sécurité (Failsafe)	Oui						
Mise à jour à distance	Oui						
Temps de contrôle	5 s						
<b>Spécifications TC</b>							
	Spécifications	Dimensions (mm)			Taille pour le passage de câble (mm)		Rapport
		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	