

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Intelligent et solide

- Contrôle simultané de 20 onduleurs Solis

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-PRO



Fiche technique

Modèle	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PRO					
Entrée AC							
Tension nominal	1/N/PE, 230 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)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 519 V (L-L)					
Plage de fréquence d'entrée	45 ~ 65 Hz						
Communication							
Communication de l'onduleur	Modbus						
Communication avec l'onduleur	RS485 (filaire)						
Nombre max. d'onduleurs en communication	20	20 (Recommandé)					
Surveillance	WiFi / 4G / LAN Stick (En option)						
Données générales							
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						
Dimensions (L x H x P)	364 x 276 x 114 mm						
Masse	2.7 kg (sans TC, compteur)						
Connexion AC	Borne de connexion rapide						
Affichage	LCD						
Compteur intelligent	Non	Phase séparée: AGF-AE-D ^① Triphasé: ADL3000-E-B ^②					
Connexion CT	Borne de raccordement enfichable						
Spécifications TC	Monophasé: Standard (100 / 5 A ou 300 / 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						
Caractéristiques							
Fonction de sécurité (Failsafe)	Oui						
Mise à jour à distance	Oui						
Spécifications TC^②							
	Spécifications	Dimensions (mm)			Taille pour le passage de câble (mm)		Rapport
		W	H	D	a	e	
	CT-30x20-100 A	90	114	40	22	32	100:5 A
	CT-60x40-300 A	114	140	36	42	62	300:5 A
	CT-80x40-600 A	122	162	40	42	82	600:5 A
	CT-80x40-1000 A	122	162	40	42	82	1000:5 A
	CT-160x80-2000 A	184	254	52	82	162	2000:5 A
CT-160x80-3000 A	184	254	52	82	162	3000:5 A	

① Pour AGF-AE-D, 2 TC (200/40mA) sont fournis par défaut.

② Pour ADL3000-E-B, les TC doivent être commandés séparément.

③ Les onduleurs peuvent nécessiter un adaptateur de communication pour connecter l'EPM, veuillez consulter un représentant commercial avant de passer commande.