

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Intelligens és erős

- 20 X Solis inverter egyidejű vezérlése
- A rendszer reaktív kompenzációjának megvalósítása

Takarékosság és nagyfokú precizitás

- A 20 X Solis inverter működési adatainak egyidejű felügyelete, ezáltal megtakarítja a felügyeleti rendszer költségét
- A vezérlési pontosság akár 1% is lehet, ami javítja a rendszer spontán használati arányát

Barátságos és kompatibilis

- Támogatja a különböző teljesítményű Solis inverterek egyidejű elérését
- A villamosenergia-termelés és a terhelésfogyasztás folyamatos figyelemmel kísérése

Modellek:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO



360°-os nézet



Adatlap

Solis-EPM-5G

Modellek	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
Bemeneti váltóáram							
Névleges feszültség	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				
Bemeneti feszültségtartomány	100 ~ 300 V (L-N)	175~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)				
Bemeneti frekvenciatartomány	45~65 Hz						
Kommunikáció							
Inverter kommunikáció	Modbus						
Kommunikáció az inverterrel	RS485 (vezetékes)						
A kommunikáló inverterek max. száma	20	20 (Ajánlott)	20 (Ajánlott)				
Felügyelet	WiFi/4G/LAN Stick (Választható)	WiFi/LAN (Integrált)	WiFi/4G/LAN Stick (Választható)				
Általános adatok							
Működési környezeti hőmérséklet-tartomány	-25 ~ +60°C						
Relatív páratartalom	5%-95%						
Max. üzemi magasság	2000 m						
Környezeti behatások elleni védelem	IP65						
Szennyezettségi fok	PD2 (belül), PD3 (kívül)						
Túlfeszültség kategória	III						
Saját fogyasztás	<6 W	<15 W	<6 W				
Méreték (Szé*Ma*Ho)	364*276*114 mm	488*446*149 mm	364*276*114 mm				
Súly	2.1 kg (áramváltó, mérő nélkül)	5.4 kg (áramváltó nélkül)	2.1 kg (áramváltó, mérő nélkül)				
AC csatlakozás	Gyorscsatlakozó terminál						
Kijelző	LCD						
Intelligens mérőműszer	Nem	Háromfázisú: DTSD1352-C (Integrált)	Osztott fázis: AGF-AE-D Háromfázisú: ADL3000-E-B				
Áramváltó csatlakozás	Dugócsatlakozó						
Áramváltó specifikációja	Egyfázisú: Szabványos (100/5 A vagy 300/5 A)	Háromfázisú: Választható (A szekunder áram 5A)	Osztott fázis: Szabványos (200/5 A) Háromfázisú: Választható (A szekunder áram 5A)				
Teljesítményszabályozási pontosság	1%Pn						
Jellemzők							
Hibabiztos funkció	Igen						
Távoli frissítés	Igen						
Vezérlési idő	5 s						
Áramváltó specifikációja							
	Specifikáció	Méreték (mm)			Lyukméret (mm)		Arány
		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	