

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Chytrý & výkonný

- Současné řízení 20-ti střídačů Solis
- Realizace reaktivní kompenzace systému

Úsporné a přesné

- Současné monitoruje provozní data 20-ti střídačů Solis, čímž šetří náklady na monitorovací systém
- Přesnost ovládání je až 1 %, což zlepšuje míru spontánního používání systému

Uživatelsky přívětivý a kompatibilní

- Podporuje přístup ke střídačům Solis s různými výkony
- Po celou dobu monitoruje výrobu energie a spotřebu zátěže

Model:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO



360° pohled



Technický list

Solis-EPM-5G

Model	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
Vstup AC							
Jmenovité napětí	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				
Rozsah vstupního napětí	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)				
Rozsah vstupní frekvence	45 ~ 65 Hz						
Komunikace							
Komunikace střídačů	Modbus						
Komunikace se střídačem	RS485 (kabelové)						
Max. čísla komunikačních inverterů	20	20 (Doporučené)	20 (Doporučené)				
Monitoring	WiFi / 4G / LAN Stick (Volitelný)	WiFi / LAN (Integrovaný)	WiFi / 4G / LAN Stick (Volitelný)				
Všeobecné údaje							
Rozsah provozní teploty okolí	-25 ~ +60°C						
Relativní vlhkost	5% ~ 95%						
Max. provozní nadmořská výška	2000 m						
Stupeň krytí	IP65						
Stupeň znečištění	PD2 (uvnitř), PD3 (vně)						
Kategorie přepětí	III						
Vlastní spotřeba	< 6 W	< 15 W	< 6 W				
Rozměry (Š × V × H)	364 × 276 × 114 mm	488 × 446 × 149 mm	364 × 276 × 114 mm				
Hmotnost	2.1 kg (bez CT, Metr)	5.4 kg (bez CT)	2.1 kg (bez CT, Metr)				
AC připojení	Terminál pro rychlé připojení						
Displej	LCD						
Smart Meter	Ne	Třířázový: DTSD1352-C (Integrovaný)	Rozdělená fáze: AGF-AE-D Třířázový: ADL3000 - E-B				
Připojení CT	Připojný terminál						
CT specifikace	Jednofázový: Standardní (100 / 5 A nebo 300 / 5 A)	Třířázový: Volitelný (Sekundární proud je 5 A)	Rozdělená fáze: Standardní (200 / 40 mA) Třířázový: Volitelný (Sekundární proud je 5 A)				
Přesnost regulace výkonu	1%Pn						
Funkce							
Funkce Failsafe	Ano						
Dálková aktualizace	Ano						
Kontrolní čas	5 s						
CT specifikace							
	Specifikace	Rozměry (mm)			Velikost otvoru (mm)		Poměr
		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	