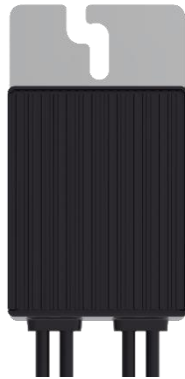


SUN2000-600W-P

Контролер Smart Module



Універсальний оптимізатор
Легший бізнес



Автоматичне відображення модуля <5s



Точне визначення розриву дуги
Розташування вздовж фотоелектричного кабелю

Технічна специфікація		SUN2000-600W-P			
		Введення			
Номинальна вхідна потужність постійного струму		600 Вт			
Абсолютна максимальна вхідна напруга		80 В			
Діапазон робочої напруги MPPT		10 - 80 В			
Максимальний струм короткого замикання (Isc)		14,5 А			
Макс. ефективність		99,5 %			
Зважена ефективність		99,0 %			
Категорія перенапруги		II			
		Вихід			
Макс. вихідна напруга		80 В			
Макс. вихідний струм		15 А			
Вихідний байпас		Так			
Вихідна напруга відключення на оптимізатор		0 В			
Вихідний опір відключення на оптимізатор		1 кОм±10%			
		спілкування			
Спосіб спілкування		MBUS			
		Відповідність стандартам			
Безпека		IEC62109-1 (клас безпеки II)			
RoHS		Так			
		Загальні дані			
Розмір (Ш x В x Г)		75 x 140 x 28 мм (3,0 x 5,5 x 1,1 дюйма)			
Вага (включаючи кабелі)		0,6 кг (1,3 фунта)			
Монтажна частина (опціонально)		Монтажний кронштейн рами / Т-подібний болт			
Вхідний роз'єм		MC4			
Довжина вхідного дроту		0,15 м (0,49 футів)			
Вихідний роз'єм		MC4			
Довжина вихідного дроту		1,3 м (4,3 фути) ⁵			
Діапазон робочих температур / вологості		- 40°C~85°C/ 0 % відносної вологості~100% відносної вологості			
Ступінь захисту		IP68			
Сумісний продукт		SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1, SUN2000-12/15/17/20KTL-M2, SUN2000-30/36/40KTL-M3			
Дизайн довгого рядка (Повний оптимізатор)		SUN2000-2-6KTL-L1	SUN2000-3-10KTL-M1	SUN2000-12-20KTL-M2	SUN2000-30-40KTL-M3
Мінімальна кількість оптимізаторів на рядок		4	6	6	6
Максимальна кількість оптимізаторів на рядок		25	35	35	25
Максимальна потужність постійного струму на рядок		6000 Вт	10 000 Вт	12 000 Вт	12 000 Вт

* 1 У середовищі STC номінальна потужність модуля не повинна перевищувати 1,05 номінальної вхідної потужності оптимізатора.

* 2 Оптимізатор потужності обходиться в рядку, підключеному до робочого інвертора, коли він не працює

* 3 Вихід оптимізатора потужності 0 В постійного струму під час від'єднання від інвертора або інвертора вимикається.

* 4 Доволити встановлення рами фотоелектричного модуля / встановлення екструдованого алюмінієвого профілю

* 5 Підходить для фотоелектричного модуля в альбомній і портретній установці.

* 6. Потрібен стандартний модуль на 60 комірок, щоб відповідати мінімальній початковій напрузі інвертора

* 7 Повна потужність стосується інтелектуального онлайн-інструменту проектування.