

Трифазний Інвертор

SE3K - SE10K



Спеціально розроблені для роботи з оптимізаторами потужності

Рівень шуму підходить для житлових приміщень - відсутній зовнішній вентилятор

Швидкий та простий інвертор, що вводиться в експлуатацію безпосередньо з смартфона за допомогою SolarEdge SetApp

Невеликий, легкий у своєму класі і простий в установці

Вбудований моніторинг на рівні модуля

Покращена ефективність (98%)

Підключення до Інтернету через Ethernet або Wireless (Wi-Fi, шлюз ZigBee, стільниковий)

IP65 - зовнішня і внутрішня установка

Фіксований інвертор напруги для більш довгих рядів

Розумний енергетичний контроль

	SE3K ⁽²⁾	SE4K ⁽²⁾	SE5K	SE6K ⁽²⁾	SE7K	SE8K	SE9K	SE10K	UNITS
Застосовується до інверторів з номером частини	SEXK-XXXTXBXX4								
ВИХІД									
Номинальна потужність змінного струму	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	VA
Максимальна потужність змінного струму	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	VA
Вихідна напруга змінного струму - лінія на лінію / лінію на нейтральний (номінальний)	380 / 220 ; 400 / 230								Vac
Вихідна напруга змінного струму - лінія до нейтрального діапазону	184 - 264.5								Vac
Частота змінного струму	50/60 ± 5								Hz
Максимальний безперервний вихідний струм (за фазу)	5	6.5	8	10	11.5	13	14.5	16	A
Підтримувані сітки - три фази	3 / N / PE (WYE з нейтральним)								
Доступний моніторинг, ізолюваний захист, конфігурація коефіцієнта потужності, порогові значення країни	Так								
ВХІД									
Максимальна потужність постійного струму (модуль STC)	4050	5400	6750	8100	9450	10800	12150	13500	W
Без трансформатора, незаземлений	Так								
Максимальна вхідна напруга	900								Vdc
Номинальна напруга постійного струму	750								Vdc
Максимальний вхідний струм	5	7	8.5	10	12	13.5	15	16.5	Adc
Захист зворотної полярності	Так								
Виявлення пошкодження ізоляції	700kΩ чутливість								
Максимальна ефективність інвертора	98								%
Максимальна ефективність інвертора	96.7	97.3	97.3	97.3	97.4	97.6	97.5	97.6	%
Нічне споживання енергії	< 2.5								W
ДОДАТКОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Підтримувані інтерфейси зв'язку ⁽³⁾	RS485, Ethernet, Wi-Fi (потрібна антена ⁽⁴⁾), ZigBee (необов'язково), Cellular (необов'язково)								
Розумне енергетичне управління	Обмеження експорту, Енергетичний менеджмент будинку (контроль пристроїв)								
Інвертор введення в експлуатацію	З мобільним додатком SetApp використовуйте вбудовану точку доступу Wi-Fi для локальних з'єднань								

⁽¹⁾ Для моделей з високою потужністю див.: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-three-phase-inverter-extended-power-datasheet.pdf>

⁽²⁾ Доступні в деяких країнах; див. категорію Сертифікати на сторінці завантажень: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

⁽³⁾ Див. до таблиць даних -> Категорія комунікацій на сторінці завантажень для визначення опцій додаткового зв'язку: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

⁽⁴⁾ Для підключення Wi-Fi потрібна зовнішня антена. Додаткову інформацію див.: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-wifi-zigbee-antenna-datasheet.pdf>

⁽⁵⁾ Для всіх стандартів зверніться до категорії Сертифікати на сторінці завантажень: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

⁽⁶⁾ Для отримання інформації про зниження енергоспоживання див.: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf>