

solar**edge**

SolarEdge

Трифазні інвертори

SE15K - SE27.6K

Інвертори



Розроблений для роботи з оптимізаторами

- Високий ККД (98%)
- Найменший і найлегший інвертор в своєму класі, що має полегшену технологію монтажу
- Вбудований моніторинг виробітки
- Підключення інтернету через Ethernet чи Wi-Fi
- IP65 – можливість встановлення ззовні або всередині будинку
- Фіксована вхідна напруга, безпосереднє перетворення DC/AC
- Опціональний захист по стороні постійного струму (SE25K and SE27.6K only)
- Опціональні обмежувачі перенапруги та запобіжники (SE25K and SE27.6K only)



SolarEdge Трифазні інвертори

SE15K - SE27.6K

	SE15K	SE16K	SE17K	SE25K	SE27.6K	
Вихідні параметри						
Номинальна вихідна потужність	15000	16000	17000	25000	27600	ВА
Максимальна вихідна потужність	15000	16000	17000	25000	27600	ВА
Номинальна напруга - Між лініями / Між лінією і нейтраллю	380 / 220 ; 400 / 230					Вас
Межі вихідної напруги між лінією і нейтраллю	184 - 264.5					Вас
Номинальна частота	50/60 ± 5					Гц
Максимальний вихідний струм (по одній фазі)	23	25.5	26	38	40	А
Номинал диференційного реле	300					мА
Різновид електричної мережі	3 / N / PE (WYE з нейтраллю)					В
Моніторинг мережі, Захист від острівкування, Модифікований коефіцієнт потужності, Вибір стандарту мережі	Так					
Вхідні параметри						
Максимальна потужність DC (STC)	20250	21600	22950	33750	37250	Вт
Тип інвертора	Безтрансформаторний					
Максимальна вхідна напруга	900					Вс
Номинальна вхідна напруга	750					Вс
Максимальний вхідний струм	22	23	23	37	40	Ас
Захист від оберненої полярності	Так					
Моніторинг опору ізоляції	700kΩ чутливість					
Максимальний ККД	98					%
Європейський ККД	97.6	97.7	97.7	98	98	%
Споживання в нічний час	< 2.5					Вт
Передача даних						
Порти передачі даних ⁽¹⁾	RS485, Ethernet, Zigbee (Опціонально) Wi-Fi (Опціонально), Built-in GSM (Опціонально)					
DC захист(Опціонально)						
2-полюсний роз'єднувач	Н/Д					1000V / 40А
Обмежувач перенапруги	Н/Д					Тип II
Запобіжники на два полюси	Н/Д					Опціонально, 20А
Відповідно до	Н/Д					UTE-C15-712-1
Стандарти						
Безпека	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109, AS3100					
Під'єднання до мережі ⁽²⁾	VDE-AR-N-4105, G59/3, AS-4777, EN 50438, CEI-021, VDE 0126-1-1, CEI-016 ⁽³⁾ , BDEW					
Емісія	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12					
RoHS	Так					
Загальні параметри підключення						
АС вихід	Сальник діаметром 15 - 21					мм
DC вхід	2 MC4 пари					3 MC4 пари
DC вхід з захистом	Н/Д					Сальник діаметром 5 - 10 Переріз провідника 0.5 - 13.5
Розмір (ВхШхГ)	540 x 315 x 260					мм
Розміри з захистом (ВхШхГ)	Н/Д					775 x 315 x 260
Вага	33.2					кг
Вага з захистом	Н/Д					48
Температурний діапазон	-20 - +60 (M40 version -40 - +60)					°C
Охолодження	Fan (user replaceable)					
Рівень шуму	< 50					< 55
Ступінь захисту	IP65 - зовнішнє і внутрішнє розташування					

⁽¹⁾ Refer to Datasheets -> Communications category in Downloads page for specifications of optional communication options: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

⁽²⁾ For all standards refer to Certifications category in Downloads page: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

⁽³⁾ Models SE25K and SE27.6K only

