



SolarEdge Inverter trifase per installazione Indoor

SE4K - SE7K



INVERTER

Specificamente progettati per funzionare con ottimizzatori di potenza

- Nessuna ventola esterna - emissioni sonore idonee ad ambienti residenziali
- Efficienza superiore (98%)
- Piccolo, più leggero della sua categoria, e facile da installare
- Monitoraggio incorporato a livello dei moduli
- Comunicazione ad Internet via Ethernet o Wireless
- IP65 – Installazione per uso esterno ed interno
- Inverter di tensione costante, convertitore CC/CA unicamente

	SE4K ⁽¹⁾	SE5K	SE6K	SE7K	
USCITA					
Potenza in uscita CA nominale	4000	5000	6000	7000	VA
Potenza in uscita CA massima	4000	5000	6000	7000	VA
Tensione in uscita CA - Fase - Fase / Fase - Neutro (nominale)	380 / 220 ; 400 / 230				Vca
Tensione in uscita CA - Range di tensione Fase - Neutro	184 - 264,5				Vca
Frequenza CA	50/60 ± 5				Hz
Corrente continua in uscita massima (per fase)	6,5	8	10	11,5	A
Rilevatore di corrente residua / rilevatore di gradino di corrente residua	300 / 30				mA
Reti supportate - trifase	3 / N / PE (Connessione a stella con Neutro)				V
Monitoraggio dell'impianto, protezione anti islanding, fattore di potenza configurabile, soglie configurabili in base al paese	Sì				
INGRESSO					
Potenza CC massima (Modulo STC)	5400	6750	8100	9450	W
Senza trasformatore, senza messa a terra	Sì				
Tensione massima in ingresso	900				Vcc
Tensione CC nominale in ingresso	750				Vcc
Corrente in ingresso massima	7	8,5	10	12	Acc
Protezione dalla polarità inversa	Sì				
Rilevamento dell'isolamento per guasto di terra	Sensibilità 700kΩ				
Efficienza massima dell'inverter	98				%
Efficienza ponderata europea	97,3	97,3	97,3	97,3	%
Consumo energetico notturno	< 2,5				W
FUNZIONI AGGIUNTIVE					
Interfacce di comunicazione sostenute ⁽²⁾	RS485, Ethernet, Zigbee (opzionale), Wi-Fi (opzionale), GSM integrato (opzionale)				
CONFORMITÀ AGLI STANDARD					
Sicurezza	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109				
Standard per il collegamento alla rete ⁽³⁾	VDE 0126-1-1, VDE-AR-N-4105, AS-4777, G83 / G59				
Emissioni	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC parte 15 classe B				
RoHS	Sì				
SPECIFICHE PER L'INSTALLAZIONE					
Uscita CA	Pressacavo - diametro 15-21				mm
Ingresso CC	2 paia di MC4				
Dimensioni (LxLxH)	540 x 315 x 260				mm
Peso	33,2				kg
Intervallo di temperatura operativo	-5 - 45				°C
Raffreddamento	Ventola interna				
Rumore	< 40				dBA
Classe di protezione	IP65				
Installazione	Indoor				
Montato su staffa (in dotazione)					

⁽¹⁾ Disponibile solo in alcune nazioni; fare riferimento alla sezione "Certificazioni" nella pagina "Download": <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

⁽²⁾ Fare riferimento alla sezione Schede Tecniche-> Comunicazione nella pagina Download per specifiche delle opzioni di comunicazione disponibili: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

⁽³⁾ Per tutti gli standard fare riferimento alla categoria "Certificati" nelle sezioni Download del nostro sito web: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>