

Inverter Wave SolarEdge Home Bundle trifase, per l'Europa

2 SE9K (SE18K-BUNDLE*)



INVERTER

* La funzionalità e la garanzia dipendono dal fatto che entrambe le unità vendute nel pacchetto siano installate nello stesso sito e connesse al monitoraggio SolarEdge.

Coppia di inverter trifase ad alta potenza per installazioni residenziali

- Progettato specificamente per funzionare con gli ottimizzatori di potenza SolarEdge**
- Massima efficienza pari al 98%
- Funzioni di sicurezza avanzate con protezione integrata contro i guasti da arco elettrico
- Connessione a Internet via Ethernet o Wireless (Wi-Fi o cellulare)
- Monitoraggio integrato a livello di modulo con piena visibilità della produzione fotovoltaica, dello stato della batteria e dei dati sull'autoconsumo
- IP65 per installazioni sia all'interno sia all'esterno
- Messa in funzione facile e veloce direttamente da uno smartphone utilizzando SetApp di SolarEdge

** Le regole di progettazione per gli inverter SE9K che usano gli ottimizzatori di potenza residenziali si applicano a ciascuna unità.

/ Inverter Wave SolarEdge Home

Pacchetto trifase, per l'Europa

2 SE9K (SE18K-BUNDLE*)⁽¹⁾

Si applica agli inverter con codice prodotto	SE9K-RWZZZBEN4	U.D.M.
USCITA ⁽²⁾		
Potenza in uscita CA nominale	9000	VA
Potenza in uscita CA massima	9000	VA
Tensione di uscita CA – Fase-Fase/Fase-Neutro (nominale)	380 / 220 ; 400 / 230	Vca
Tensione in uscita CA - Fase-Neutro (Intervallo)	184 – 264.5	Vca
Frequenza CA	50/60 ± 5	Hz
Massima Corrente Continua di uscita (per fase)	14,5	A
Reti supportate - trifase	3 / N / PE (Connessione a stella con Neutro)	
Monitoraggio di rete, protezione contro il funzionamento ad isola, fattore di protezione configurabile, soglie configurabili per Paese	Sì	
INGRESSO ⁽²⁾		
Potenza CC massima (@ STC)	13500	W
Senza trasformatore, senza collegamento a terra	Sì	
Tensione massima in ingresso	900	Vcc
Tensione CC nominale in ingresso	750	Vcc
Corrente in ingresso massima	20,5	Acc
Protezione da inversione di polarità	Sì	
Rilevamento dell'isolamento per dispersione verso terra	Sensibilità 700 kΩ	
Efficienza massima dell'inverter	98	%
Efficienza ponderata europea	97,5	%
Consumo energetico notturno	< 2,5	W
FUNZIONI AGGIUNTIVE		
Interfacce di comunicazione supportate ⁽³⁾	RS485, Ethernet, Network SolarEdge Home (opzionale) ⁽⁴⁾ , Wi-Fi (opzionale), cellulare (opzionale)	
Gestione Smart Energy	Limitazione delle immissioni, Gestione della domotica	
Messa in servizio dell'inverter	Con l'applicazione mobile SetApp utilizzando il punto di accesso Wi-Fi integrato per la connessione locale	
Protezione contro i guasti da arco elettrico	Integrata, configurabile dall'utente (secondo UL1699B)	
CONFORMITÀ AGLI STANDARD		
Sicurezza	IEC 62109-1/2	
Standard di connessione alla rete	VDE-AR-N 4105, Tor Erzeuger Typ A, EN 50549-1, CEI 0-21, G98 Type A, G98 NI Type A, G100, RD1699 / RD413 / NTS, VDE-V 0126-1-1, VFR 2019, C10/11, EN 50438	
Compatibilità Elettromagnetica (EMC)	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN 55011	
RoHS	Sì	
SPECIFICHE PER L'INSTALLAZIONE⁽²⁾		
Uscita CA	Pressacavo - diametro 15-21	mm
Ingresso CC	2 coppie di MC4	
Dimensioni (A x L x P) ⁽⁵⁾	540 x 315 x 191	mm
Peso	16,4	kg
Intervallo di temperatura di esercizio	Da -40 a +60 ⁽⁶⁾	°C
Raffreddamento	Ventola interna	
Rumorosità	< 40 ⁽⁷⁾	dBA
Classe di protezione	IP65 - Per esterni e interni	
Montaggio	Staffa in dotazione	

* La funzionalità e la garanzia dipendono dal fatto che entrambe le unità vendute nel pacchetto siano installate nello stesso sito e connesse al monitoraggio SolarEdge.

(1) Per i modelli di potenza inferiore, fare riferimento alla scheda tecnica [Inverter Wave SolarEdge Home trifase per l'Europa SE3K-SE10K](#).

(2) Questi valori sono validi per l'inverter nel pacchetto.

(3) Fare riferimento alla pagina [Comunicazione](#) sul sito Web SolarEdge per le specifiche relative alle opzioni di comunicazione opzionali.

(4) Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica [Network SolarEdge Home](#).

(5) La distanza orizzontale tra le due unità inverter montate l'una accanto all'altra è di 15 cm per le installazioni all'interno e di 5 cm per le installazioni all'esterno. Per maggiori informazioni consultare la nota applicativa [Linee guida sulle distanze da rispettare per montare gli inverter trifase](#).

(6) Per informazioni sulla riduzione della potenza, fare riferimento alla nota tecnica [Declasseamento per temperatura](#).

(7) < 43 dBA per il pacchetto.