

Your Life. Your Energy.

Garanzia
fino a
20 anni



SENEC.Home V3 AC

Sistema di accumulo



SENEC

SENEC.Home V3 AC

5

10

Dati tecnici generali

Dimensioni dell'intero sistema (H x L x P)	1.175 mm (H) x 530 mm (L) x 406 mm (P)	
Peso del sistema	80 kg	115 kg
Peso del modulo batteria	34,5 kg per modulo batteria	
Adatto per tipologie di rete	Reti TN/TN-C/TN-S/TT	
Numero di fasi	Misurazione trifase/erogazione di potenza monofase/compensazione trifase	
Temperatura ambiente ottimale	5 °C – 40 °C (10 °C – 25 °C ottimale)	
Umidità atmosferica relativa	10 % – 85 % (senza formazione di condensa)	
Temperatura di immagazzinamento	Alloggiamento: -20 °C – 50 °C; modulo batteria: -10 °C – 40 °C in presenza di un'umidità relativa dell'aria di 45 % – 85 %	
Tipo di protezione	IP20	
Alimentazione di back-up* (Automatic & Islanding)	1.500 W	3.000 W
Collegabile in cascata	Disponibile a breve	
Comunicazione	Ethernet	
Interfaccia	SENEC.App, Display con LED e visualizzazione di informazioni, su portale utente online my.senec.com	

Dati di prestazione della batteria

Produttore del modulo batteria	Samsung SDI	
Tecnologia delle batterie	Ioni di litio (NMC = Ossido di litio- nichel-manganese-cobalto)	
Tensione batteria (CC)	44,8 V – 58,1 V	
Capacità iniziale di accumulo	4,5 kWh	9,0 kWh
Max. Potenza di carica (CC)**	1.500 W	3.000 W
Max. Potenza di scarica (CC)**	2.000 W	3.500 W
Max. Corrente di carica/scarica (CC)	31 A / 37,6 A per modulo batteria	

Dati di prestazione dell'inverter

SENEC.Home V3 AC

Max. Potenza Ibrida	-
Max. Potenza in uscita (CA)	3.500 W
Max. Tensione d'ingresso FV (CC)	-
Numero di ingressi MPPT indipendenti	-
Max. Corrente d'ingresso FV CC (per MPPT)	-
Max. Corrente di corto circuito FV CC (per MPPT)	-
Range di tensione MPPT	-
Efficienza max.	97,4 %

Garanzia & Manutenzione

Garanzia sul prodotto	10 anni di garanzia del produttore Estensione garanzia a 20 anni acquistabile
Monitoraggio	Gratuita mediante app per Android e IOS o tramite PC/laptop su my.senec.com
Manutenzione remota	Aggiornamenti automatici software diagnosi automatica guasti

* La modalità di alimentazione di backup opzionale è disponibile solo con il pacchetto SENE.Backup Power Pro V3. Potrebbero essere applicati costi extra per materiale aggiuntivo e installazione.

** Riduzione della potenza possibile a causa della temperatura e dello stato di carica.

*** I sistemi di accumulo SENE.Home sono conformi alle prescrizioni CEI-021 per impianti fino a 11,08 kW. A breve sarà disponibile la certificazione di conformità per potenze superiori a 11,08 kW.

Sicurezza

Protezione dalla scarica profonda	Mediante BMS integrato Carica di emergenza automatica dalla rete
Protezione dalla sovra temperatura	Regolazione automatica della potenza
Protezione da sovratensioni lato CC	Interna (SPD tipo II)

Certificazioni & Norme

Protezione della batteria	UN 38.3; IEC 62619:2017
Alimentazione di back-up	IEC 62109-2:2012
Codice della rete***	CEI 0-21:2019-04
Certificazione CE & Conformità CE	Direttiva EMV 2014/30/EU; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2007; Direttiva bassa tensione 2014/35/EU; RoHS 2011/65/EU