Batteria 400V SolarEdge Home

l'Europa

BAT-10K1P

BATTERIE

Ottimizzata per la tecnologia degli inverter SolarEdge Home Wave e StorEdge

- Batteria accoppiata in CC con prestazioni complessive di sistema eccezionali, che permette di immagazzinare più energia da utilizzare per applicazioni connesse alla rete e l'alimentazione di backup
- Si integra perfettamente con l'intero ecosistema SolarEdge Home utilizzando il Network SolarEdge Home, offrendo un unico riferimento per garanzia, assistenza e formazione, semplificando logistica e operazioni
- Sicurezza migliorata grazie a Rapid Shutdown, SafeDC™
- Qualificata in base al più recente e rigoroso standard di sicurezza antincendio UL
- Energia solare, accumulo, ricarica di veicoli elettrici e dispositivi intelligenti, tutti monitorati e gestiti da un'unica app per ottimizzare la produzione, il consumo e l'alimentazione di backup*
- Semplice installazione plug and play, con configurazione automatica tramite SetApp
- Flessibilità d'installazione: montaggio a parete o a pavimento, installazione all'interno o all'esterno
- Comunicazione wireless con l'inverter, con conseguente riduzione di cablaggio, manodopera e tempi d'installazione

* L'applicazione di backup richiede un inverter con capacità di backup

/ Batteria 400V SolarEdge Home

per l'Europa

BAT-10K1P

BAT-10K1PS0B-x2			
USCITA			
Energia utilizzabile (profondità di scarica 100%)		9700	Wh
Potenza in uscita continua		5000	W
Potenza in uscita di picco in backup (per 10 secondi)		7500	W
Efficienza di picco in carica e scarica		> 94,5	%
Garanzia(1)		10	anni
Gamma di tensione		350-450	Vcc
CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE			
Inverter compatibili		Inverter SolarEdge Home Wave, inverter monofase StorEdge con tecnologia HD-Wave	
Batterie per inverter		Fino a 3(2)	
Interfacce di comunicazione		wireless e RS485(3)	
CONFORMITÀ AGLI STANDARD			
Certificazione	Celle	IEC 62619	
	Batteria	IEC 62619, UN38.3	
Emissioni		IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3	
SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE			
Dimensioni (L x A x P)		790 x 1179 x 250	mm
Peso		119	kg
Montaggio		Installazione a pavimento (4) o a parete(5)	
Temperatura di esercizio(6)		da -10 a +50	°C
Temperatura di immagazzinamento (più di 3 mesi)		da -10 a +30	°C
Temperatura di immagazzinamento (meno di 3 mesi)		da -30 a +60	°C
Grado di protezione		IP55 - per interno ed esterno	
Altitudine massima		2000	m
Raffreddamento		Convezione naturale	
Rumorosità a 1 m di distanza		<25	dBA

(1) Per i dettagli sulla garanzia, consultare la garanzia limitata della Batteria SolarEdge Home.

(2) Le installazioni con più batterie 400V SolarEdge Home richiedono una coppia di connettori di derivazione (acquistabili a parte) per ogni batteria, esclusa l'ultima.

(3) La batteria 400V SolarEdge Home è progettata per essere utilizzata con il Network SolarEdge Home per la comunicazione wireless. L'inverter potrebbe richiedere un plug-in Network SolarEdge Home compatibile. L'uso della comunicazione tramite RS485 può ridurre l'energia utilizzabile a 9500 Wh.

(4) Il supporto da pavimento è acquistabile separatamente. Per ogni batteria 400V SolarEdge Home è necessario un supporto da pavimento. Consultare la tabella dei codici prodotto degli accessori qui sotto.

(5) Per il montaggio a parete sono necessarie delle maniglie che devono essere acquistate separatamente. Consultare la tabella dei codici prodotto degli accessori qui sotto.

(6) Si noti che il funzionamento della batteria 400V SolarEdge Home a temperature estreme per lunghi periodi di tempo può annullare la copertura della garanzia della batteria SolarEdge Home. Per ulteriori dettagli, consultare la garanzia limitata del prodotto Batteria SolarEdge Home.

Batteria SolarEdge Home – Accessori (acquistabili separatamente)	
Accessorio	**Codice articolo**
Supporto da pavimento	IAC-RBAT-FLRSTD-01
Maniglie di sollevamento riutilizzabili	IAC-RBAT-HANDLE-01
Set di connettori di derivazione (include 10 coppie di connettori CC+ e CC-) Richiesti per installazioni con più batterie 400V SolarEdge Home collegate a un singolo inverter	IAC-RBAT-RWYCBL-01
Plug-in Network SolarEdge Home	Consultare la scheda tecnica del plug-in Network SolarEdge Home.

CE RoHS

© SolarEdge Technologies, Ltd. Tutti i diritti riservati. SOLAREDGE, il logo SolarEdge, OPTIMIZED BY SOLAREDGE sono marchi o marchi registrati di SolarEdge Technologies, Ltd.
Tutti gli altri marchi menzionati sono marchi dei rispettivi proprietari. Data: 26 aprile 2022 DS-000164-ITA. Soggetto a modifiche senza preavviso.