

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

solaredge.com

solaredge

/ 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-RWYCB-01
Plug-in Network SolarEdge Home	Consultare la scheda tecnica del plug-in Network SolarEdge Home.