

Energy Bank SolarEdge

Batteria da 10 kWh

Per l'Europa

StorEdge®



Ottimizzata per gli inverter StorEdge SolarEdge con tecnologia HD-Wave

- Massimizzazione delle prestazioni del sistema con un maggior guadagno di energia da immagazzinare e utilizzare per applicazioni connesse alla rete
- Si integra con l'intera offerta residenziale SolarEdge, fornendo un punto di contatto unico per garanzia, supporto e formazione nonché una semplificazione nella logistica e nelle operazioni
- Batteria accoppiata in corrente continua per una maggiore efficienza dell'intero sistema
- Soluzione scalabile per aumentare la potenza e la capacità grazie all'impiego di più inverter e batterie SolarEdge
- Energia solare, accumulo, ricarica di veicoli elettrici e dispositivi Smart Energy, tutti monitorati e gestiti da un'unica app per ottimizzare la produzione solare e il consumo
- Comunicazione wireless con l'inverter, riducendo così il cablaggio, la manodopera e gli errori di installazione
- Semplice installazione plug and play, con configurazione automatica tramite SetApp
- Include molteplici funzioni di sicurezza per la protezione della batteria in ogni momento

/ Energy Bank SolarEdge

Batteria da 10 kWh

Per l'Europa

BAT-10K1PS0B-01

USCITA

Energia totale	10300	Wh
Energia utilizzabile	9700	Wh
Potenza in uscita continua	5000	W
Potenza in uscita di picco (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 monofase StorEdge con tecnologia HD-Wave, Inverter monofase con tecnologia HD-Wave ⁽²⁾	
Batterie per inverter	Fino a 3 ⁽³⁾	
Interfacce di comunicazione	Wireless*	

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	121	kg
Montaggio	Installazione a pavimento ⁽⁴⁾ o a parete ⁽⁵⁾	
Temperatura di esercizio	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

* L'Energy Bank SolarEdge è progettata per l'utilizzo della comunicazione wireless SolarEdge Energy Net. L'inverter potrebbe richiedere un plug-in compatibile con SolarEdge Energy Net (maggiori dettagli più avanti). Con l'uso della comunicazione tramite RS485, l'energia utilizzabile potrebbe ridursi a 9500 Wh.

(1) Per i dettagli sulla garanzia, fare riferimento alla garanzia limitata della batteria Energy Bank di SolarEdge.

(2) Richiede il corretto firmware dell'inverter per il supporto dell'Energy Bank.

(3) Richiede il corretto firmware dell'inverter per il supporto dell'Energy Bank. Le installazioni con più batterie Energy Bank SolarEdge richiedono una coppia di connettori di derivazione (CC+ e CC-) per ogni batteria, esclusa l'ultima.

(4) Il supporto da pavimento è acquistabile separatamente. Per ogni batteria Energy Bank SolarEdge 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.

Batteria Energy Bank SolarEdge – Accessori (acquistabili separatamente)

Accessorio	Codice articolo
Supporto da pavimento	IAC-RBAT-FLRSTD-01
Maniglie	IAC-RBAT-HANDLE-01
Set di connettori di derivazione (include una coppia di connettori CC+ e CC-) Richiesti per installazioni con più batterie Energy Bank SolarEdge collegate ad un singolo inverter	IAC-RBAT-RWYCBL-01
Scheda per SolarEdge Energy Net	Vedere sotto per i codici delle schede

Scheda per SolarEdge Energy Net

Modello di inverter	Codice articolo della scheda compatibile per SolarEdge EnergyNet
Inverter predisposto per SolarEdge Energy Net con il seguente formato del codice componente: SE...-...BExx SE...-...BZxx SE...-...BXxx SE...-...BLxx Per esempio: SE6000H-RWS00BEO4	ENET-xBNP-01
Inverter senza LCD gestito tramite SetApp Nota: si inserisce nello zoccolo previsto per la scheda modem cellulare La scheda modem cellulare o la scheda ZigBee non possono essere installate in parallelo	ENET-xBCL-01
Inverter LCD gestito tramite SetApp**	ENET-xBRP-01

** È necessaria una scheda di comunicazione con LCD predisposta per SolarEdge Energy Net.