

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.