

Sistema di accumulo al litio StorEdge per impianto fotovoltaico SolarEdge

StorEdge™ di SolarEdge è la soluzione di accumulo accoppiata in CC che consente ai proprietari di casa di massimizzare l'autoconsumo aumentando il livello di indipendenza energetica. La batteria si carica e scarica automaticamente per rispondere ai bisogni energetici e ridurre la quantità di energia acquistata dalla rete. La soluzione è costituita da un unico inverter sia per il fotovoltaico che per l'accumulo. StorEdge™ può essere installata anche come aggiornamento su impianti SolarEdge esistenti.

La soluzione StorEdge di SolarEdge è compatibile con le batterie RESU7H e RESU10H in seguito ad un aggiornamento del firmware. La tabella mostra la compatibilità delle interfacce StorEdge con le batterie LG Chem.



Più energia

- La soluzione accoppiata in CC consente un'elevata efficienza di sistema
- L'energia fotovoltaica viene accumulata direttamente nella batteria
- Nessuna conversione aggiuntiva da CA a CC e di nuovo a CA
- Ottimizzazione di potenza a livello di modulo per una maggiore resa energetica

Semplicità di progettazione e installazione

- Un inverter unico per il fotovoltaico e l'accumulo on-grid
- L'installazione esterna consente flessibilità nella posizione della batteria
- Non sono necessari cavi speciali — si utilizzano gli stessi cavi del fotovoltaico

Piena visibilità e Facile manutenzione

- Monitoraggio dello stato della batteria, della produzione fotovoltaica e dei dati di autoconsumo
- Consumo di energia più intelligente per ridurre la bolletta energetica
- Accesso remoto a software inverter/batteria

Più sicurezza

- Generatore fotovoltaico e tensione della batteria progettati per ridurre la tensione ad un livello sicuro all'arresto CA
- Conformità alla norma VDE 2100-712

