



Soluzione per accumulo
commerciale

SolarEdge CSS-OD

Proteggi la tua azienda
dalle incertezze dei costi
energetici con il nuovo sistema
di accumulo commerciale
outdoor ottimizzato con
tecnologia SolarEdge

L'armadio batteria del nuovo CSS-OD SolarEdge, di capacità nominale pari a 102,4kWh ed inverter da 50kW integrato, è progettato per una facile installazione e per ridurre la tempistica di cantiere ed include un'avanzata tecnologia di sicurezza per la massima protezione dell'impianto.

Il nuovo CSS-OD, parte integrante del sistema di gestione su cloud SolarEdge ONE, ottimizza l'uso dell'energia e permette di gestire i consumi adattandosi ad un'ampia gamma di settori ed esigenze.



/ Sistema di accumulo ottimizzato



Installazione e messa in servizio più rapide

Soluzione di accumulo commerciale preassemblata per ridurre al minimo la tempistica di cantiere ed eventuali errori in fase di installazione. Adatto sia ad uso interno che esterno.

Supporto SolarEdge in ogni fase, dalla progettazione alla gestione dell'impianto.



Progettazione scalabile

Design scalabile e modulare, con gestione di un massimo di due batterie per singolo inverter regolatore di carica SolarEdge, collegato in CA al sistema fotovoltaico, fino a 1MWh per sito.



Sicurezza integrata

Funzioni di sicurezza avanzate per la batteria, tra cui doppio meccanismo anti-incendio e dispositivi integrati di protezione dalle sovratensioni CA e CC.



Un unico partner di fiducia

Soluzione completa da un unico fornitore per fotovoltaico, accumulo e gestione dell'energia, con garanzie leader nel settore sia di prodotto che di performance, e completo supporto dal pre al post-vendita.

/ Una soluzione che risponde ad un'ampia gamma di settori ed esigenze

La batteria SolarEdge CSS-OD è gestita da SolarEdge ONE, l'innovativo sistema di ottimizzazione energetica basato su cloud, mediante il ONE controller, un dispositivo che integra e garantisce la comunicazione dell'intero sistema e la gestione dell'impianto fotovoltaico con accumulo.

Possibilità di personalizzare la gestione energetica del sistema, con:

- Massimizzazione auto-consumo
- Peak shaving
- Ottimizzazione delle tariffe per il pricing dinamico*
- Partecipazione al mercato*

* Presto disponibile



SolarEdge ONE per C&I
gestione energetica su cloud



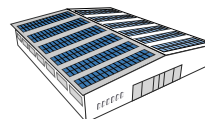
SolarEdge ONE Controller
Dispositivo locale



Produzione fotovoltaica
Inverter ed ottimizzatori di potenza SolarEdge



SolarEdge CSS-OD
Armadio batteria e inverter regolatore di carica



Chi siamo

SolarEdge è leader mondiale nelle tecnologie smart energy. Grazie a risorse ingegneristiche di primissimo livello e ad un'incessante attenzione all'innovazione, SolarEdge fornisce soluzioni energetiche intelligenti che alimentano le nostre vite e guidano il progresso futuro. SolarEdge ha sviluppato una soluzione di inverter intelligenti che ha cambiato il modo in cui l'energia viene prodotta e gestita negli impianti fotovoltaici (PV). Oltre il 50% delle aziende Fortune-100 hanno installato una soluzione SolarEdge sui loro tetti. La società è quotata al Nasdaq.