



Sistema di accumulo commerciale

SolarEdge CSS-OD

Proteggi la tua azienda dalle incertezze dei costi energetici con il nuovo sistema di accumulo commerciale outdoor dalla capacità nominale di 102,4 kWh di potenza



L'armadio batteria della CSS-OD e l'inverter da 50 kW integrato sono progettati per una facile installazione e per ridurre la tempistica di cantiere ed includono un'avanzata tecnologia di sicurezza per la massima protezione dell'impianto.

La nuova CSS-OD, parte integrante del sistema di gestione 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.



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 1 MWh per sito.*



Sicurezza integrata

Avanzate funzioni di sicurezza integrate. Un unico gateway di comunicazione protegge il sistema da accessi non autorizzati, massimizzando la sicurezza informatica.



Un unico partner di fiducia

Soluzione completa da un unico fornitore 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 esigenze energetiche

SolarEdge CSS-OD è uno dei componenti di una soluzione end-to-end supportata da SolarEdge ONE for C&I, una piattaforma di ottimizzazione dell'energia basata su cloud e da SolarEdge ONE Controller, hardware in loco che integra e garantisce la comunicazione cyber-sicura dell'infrastruttura energetica del sito. Insieme, contribuiscono a ridurre i costi energetici ottimizzando automaticamente e costantemente produzione elettrica e le prestazioni delle batterie.

Possibilità di personalizzare la gestione energetica del sistema, con:

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

* La versione iniziale supporterà un inverter regolatore ed un armadio batteria per installazione collegate alla rete

** Presto disponibile



SolarEdge ONE per il C&I
Gestione energetica su cloud



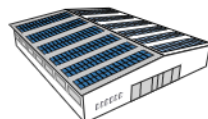
SolarEdge ONE Controller
Dispositivo locale



Produzione fotovoltaica
Inverter ed ottimizzatori di potenza SolarEdge



SolarEdge CSS-OD
Armadio batteria ed inverter regolatore di carica



Chi siamo

SolarEdge è leader globale nel settore dell'energia intelligente e offre soluzioni commerciali e residenziali innovative che alimentano le nostre vite e guidano il progresso futuro. Grazie a risorse ingegneristiche di primissimo livello, SolarEdge ha sviluppato un'innovativa soluzione di inverter intelligenti che ha cambiato il modo in cui l'energia viene prodotta e gestita negli impianti fotovoltaici (FV). Oltre il 50% delle aziende Fortune 100 hanno installata una soluzione SolarEdge sui loro tetti. La società è quotata al Nasdaq (SEDG).