

ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

Modulo EMS

Higec Energy

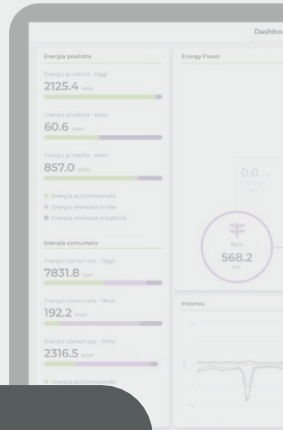


Gestione avanzata dei flussi di energia

Senergy EMS (Energy Management System) è una soluzione avanzata progettata per gestire in maniera completa ed efficiente i flussi energetici in impianti dotati di sistemi di accumulo ottimizzando l'immagazzinamento e il rilascio di energia in funzione della domanda e delle condizioni operative.

Il prodotto si presenta sotto forma di un quadro elettrico compatto, progettato per essere installato direttamente al punto di consegna della rete elettrica.

Dotato di un analizzatore di rete, il sistema è in grado di interfacciarsi con i principali brand di inverter, batterie e sensoristica necessaria per monitorare e ottimizzare il consumo energetico.



Soluzione versatile e scalabile

Senergy EMS è disponibile in due versioni sviluppate per rispondere alle esigenze del mercato:



Senergy Utility Scale

per impianti > 1MW

Soluzione EMS integrata nel PPC/CCI Higeco More che garantisce il controllo totale dell'impianto con control policy avanzate



Senergy C&I

per impianti < 1MW

Soluzione EMS compatta ideale per ottimizzare l'efficienza energetica e garantire un rapido ritorno sull'investimento (ROI)



Facile installazione e configurazione

Disponibile il servizio chiavi in mano



Flessibilità e compatibilità

Compatibile con i principali brand di inverter, batterie e sensori



Interfaccia grafica intuitiva

Dashboard moderna e user-friendly



Strategie di controllo avanzato

Zero feed-in, peak shaving, load leveling e molto altro

Massima flessibilità

Soluzione progettata per adattarsi alle specifiche esigenze del cliente





HIGECO ENERGY Srl

info@higecoenergy.it



(+39) 049 099 0377



Via Vittorio Veneto 284
32100 Belluno (BL)



www.higecoenergy.com

