

Socomec fornisce 20 sistemi di Energy Storage da 2 MW / 4 MWh al gruppo statunitense Stem, leader nel settore dell'efficienza energetica, per la riduzione dei costi della bolletta elettrica

Cambridge, MA, 20 giugno 2016

Socomec, leader europeo di soluzioni di accumulo di energia, sbarca negli Stati Uniti, lancia i sistemi SUNSYS PCS2 Energy Storage System con marchio di certificazione UL.

Con oltre 45 anni di esperienza nei sistemi UPS, Socomec, lo specialista delle soluzioni integrate di conversione ed accumulo di energia, ha sviluppato una gamma di sistemi modulari e flessibili che convertono ed accumulano energia, in grado di ottimizzare la domanda energetica dell'utenza alimentata.

Un totale di venti sistemi SUNSYS PCS² da 100 kW dotati di certificazione UL – con batterie al litio da 200 kWh e tutta la quadristica di protezione e controllo necessaria – sono stati forniti al gruppo leader nella fornitura di soluzioni di accumulo di energia intelligenti ed efficienza energetica, Stem, che sta attualmente mettendo in opera i primi 20 sistemi presso edifici commerciali e industriali dei loro utenti in tutta la California.

Il sistema SUNSYS PCS² è integrato nella piattaforma, edge computing, di Stem, e controllato dal software di monitoraggio proprietario che attraverso la trasmissione di molti parametri di impianto e tecniche analitiche predittive è in grado di gestire la re-immissione dell'energia accumulata, nell'edificio, durante i periodi di picco della domanda energetica. In questo modo si ottimizza il prelievo dell'elettricità dalla rete, i proprietari e gli operatori di edifici commerciali potranno così beneficiare di una riduzione dei costi della bolletta elettrica.

Gerald Tanty, Responsabile vendite regionale di Socomec, spiega: "Utilizzando il sistema hardware totalmente integrato ed innovativo di Socomec, Stem, con la propria piattaforma software, è in grado di fornire al cliente finale una soluzione di accumulo di energia "chiavi in mano" che garantisce migliore efficienza e semplifica il processo di messa in opera. Il risultato è un sistema più sicuro, unito a un'installazione certificata rapida ed efficiente in termini di costi, permettendo così agli utenti di godere di vantaggiose riduzioni dei costi dell'energia".

"Stem è lieto di lavorare con Socomec e annoverarla tra i suoi fornitori di tecnologia," ha dichiarato Daniel Elizalde, Director Product Management di Stem. "Abbiamo integrato la loro tecnologia basata su convertitore e batteria nella nostra migliore piattaforma software ai vertici della categoria e riscontrato che il prodotto finale è all'altezza delle aspettative e in grado di fornire risultati significativi ai clienti e alla rete."

Il convertitore di accumulo SUNSYS PCS² si basa sulla comprovata tecnologia sviluppata da Socomec attraverso la sua consolidata attività nel campo degli UPS, con una installato di oltre 10 GW sino a questo momento ed in continua crescita.

SUNSYS PCS² ha ricevuto l'approvazione della South California Edison per la connessione nella sua rete, con l'installazione dei primi sistemi in California.



Per maggiori informazioni

- Il convertitore di energia bidirezionale SUNSYS PCS²:

http://www.socomec.it/gamme-sistema-conversione-accumulo-energia_it.html?product=/sistema-conversione-accumulo-energia-sunsys-pcs2_it.html&view=presentation

INFORMAZIONI SU SOCOMEC

Fondato nel 1922, SOCOMEC è un gruppo industriale indipendente con 3000 dipendenti presenti in tutto il mondo in 21 filiali. La sua vocazione: disponibilità, controllo e sicurezza delle reti elettriche a bassa tensione... con un'attenzione particolare alla performance energetica dei propri clienti. Nel 2015 SOCOMEC ha registrato un fatturato di 467 milioni di euro.



MAGGIORI INFORMAZIONI

Contatto stampa:
Virginie GUYOT
Responsabile comunicazione offerte
Tel.: +33 (0)3 88 57 78 15
E-mail: virginie.presse@socomec.com

Contatto negli Stati Uniti:
Armand ADANDE
Responsabile di filiale, Nord America
Tel: +16172450447
E-mail: armand.adande@socomec.com

www.socomec.it