

SERMATEC podporuje strategii nulových emisí uhlíku projektem pro komerční skladování energie ve východní Evropě

14.6.2024 - | PROTEXT

Specifika projektu kladou důraz na poskytnutí kompletní sady řešení pro ukládání energie podle potřeb klienta. Úložný systém EasyCube Series 372kWh je obzvláště vhodný pro potřeby velkokapacitního komerčního a průmyslového skladování energie (C&I). V projektovém měřítku 372kWh*2 poskytuje řadu funkčních výhod:

- Je vybaven protipožární ochranou na úrovni PACK, která zajišťuje vysokou bezpečnost, a skříní s vysokým stupněm krytí IP55 pro stabilní výkon ve složitém venkovním prostředí.
- Inteligentní systém řízení stavu baterie, zahrnující hodnocení stavu, bezpečnostní varování a předpověď životnosti, zajišťuje komplexní řízení stavu systému a rizik pro bezpečný provoz a údržbu.
- Rychlá odezva systému při rozdílu teplot článků ≤ 3 °C dále zvyšuje životnost baterie.

ESS výrazně zlepšuje kvalitu napájení a poskytuje záložní napájení, čímž snižuje náklady podniků na energii a zvyšuje podíl využívání ekologické energie. Zajišťuje také bezpečný a stabilní provoz systému, čímž dále napomáhá strategii nulových emisí uhlíku.

Předseda představenstva společnosti SERMATEC Li Feng vyjádřil svou hrdost na úspěchy společnosti následovně: „Nesmírně mě těší, jak pozoruhodného pokroku jsme dosáhli na světovém trhu skladování energie. Úspěšná realizace našeho projektu C&I skladování energie ve východní Evropě svědčí nejen o našem nasazení v oblasti nových technologií a řešení, ale reflektuje i naše hluboké porozumění potřebám zákazníků. Naše pokračující expanze v Evropě, APAC, Africe a Latinské Americe spolu s nedávnými úspěšně realizovanými projekty v Evropě, Africe a jihovýchodní Asii definitivně upevňují naši vedoucí pozici v celosvětovém žebříčku.“

Co se týče dalších plánů, společnost SERMATEC se chystá předvést své nejnovější inovace na připravovaných oborových výstavách. Na veletrhu SNEC se představí ve **stánku č. A130 v hale 8.1** s prezentací svých nejnovějších produktů a ekologické nízkouhlíkové pracovní stanice „Green Low-Carbon Workstation“, která pomůže podnikům naplnit strategii nulových emisí uhlíku. Na veletrhu Intersolar vystaví společnost SERMATEC ve **stánku č. C2.410** nejnovější komerční a síťové ESS. Za zmínku stojí také zastoupení společnosti prostřednictvím pobočky v německém Frankfurtu nad Mohanem.

Společnost SERMATEC důsledně zastává perspektivní, cílevědomou strategii rozvoje a v posledních letech intenzivně investuje v regionech, jako je Evropa a APAC, s cílem porozumět potřebám místních trhů a poskytovat spolehlivé produkty ESS. V současné době se společnost připravuje na realizaci několika projektů v Evropě, Africe a jihovýchodní Asii. Jakožto výrobce systémů pro skladování energie úrovně 1 dle BNEF společnost SERMATEC úspěšně dodala více než 5 GWh systémů pro skladování energie po celém světě. Její globální zákaznická základna zahrnuje více než 30 zemí a regionů. Díky svému klíčovému týmu s více než 20 lety zkušeností v oboru, v němž se více než 55 % zaměstnanců věnuje výzkumu a vývoji, je společnost SERMATEC dokonale připravena uspokojovat proměnlivé potřeby trhu.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/sermatec-podporuje-strategii-nulovych-emisi-uhliku-projektem-pro-komerčni-skladování-energie-ve-východní-evrope/2531770>