

Efacec fornece mais de 100 carregadores elétricos para os EUA

7 de Fevereiro, 2024

A **Efacec** fortalece a sua presença no mercado dos EUA com a celebração de uma parceria com a **eV Power Exchange Corp**, para o **fornecimento e instalação de 132 carregadores elétricos QC45** no Estado de Utah.

Com 20 carregadores já instalados e outros 50 planeados até ao final do segundo trimestre de 2024, em locais de elevado tráfego em Salt Lake City e arredores, a rede será uma das maiores do estado de Utah até final de ano. **Cada posto inclui quatro carregadores QC45**, permitindo assim o carregamento de quatro veículos em simultâneo, um destes destinado a condutores com mobilidade reduzida.

A solução de carga QC45 foi desenvolvida inteiramente pela Efacec e caracteriza-se pela sua capacidade de **carregamento rápido de até 80% em menos de 30 minutos** e pela sua elevada fiabilidade, incorporando uma saída CCS e uma saída CHAdeMO.

A parceria inclui ainda o licenciamento e personalização de um *Charging Point Management System (CPMS)*, EVCore, concebido pela Efacec. O **software permite ao condutor localizar, identificar, reservar e pagar os carregadores** disponíveis através de uma aplicação móvel customizada para a eV Power.

Após a instalação e colocação em funcionamento de todos os carregadores, a eV Power estima que a sua rede de carregadores pode contribuir potencialmente para uma **redução anual de mais de nove mil toneladas de emissões de CO2**, com base numa taxa de utilização projetada de 15%. À medida que as taxas de utilização aumentam e a eV Power expande a sua rede e a oferta de serviços chave na mão, as poupanças de emissões de CO2 serão substanciais.