

5/20/2019

## Em Lyon

# Efacec lança carregador rápido de 2.<sup>a</sup> geração para veículos elétricos

A Efacec desenvolveu um novo carregador rápido para veículos elétricos, o QC45 2.<sup>a</sup> Geração. Este carregador constitui uma nova geração de carregadores rápidos, com melhorias significativas ao nível de software e hardware. O lançamento terá lugar dia 21 de maio, em Lyon, França, no âmbito do EVS (Electric Vehicle Symposium), um evento dedicado à mobilidade elétrica.

Com perto de quatro mil equipamentos de carregamento rápido espalhados pelos cinco continentes, com maior evidência nos continentes europeu e americano, a Efacec aposta na evolução contínua dos seus produtos para dar resposta às necessidades atuais e futuras dos utilizadores de veículos elétricos.

O QC45 2.<sup>a</sup> Geração caracteriza-se pela usabilidade, com melhor design HMI e melhoria na identificação dos conectores; fácil manutenção, com mais fácil acesso frontal e aos componentes; design apelativo, mais urbano, futurista e high-tech e um layout que beneficia a otimização do espaço, permitindo colocar os carregadores lado a lado, dado que a ventilação deixa de ser na lateral, como acontecia na versão anterior do QC45. As inovações e características diferenciadoras visíveis no QC45 2.<sup>a</sup> geração representam uma nova abordagem da Efacec na gama de carregamento rápido e passarão a estar presentes em todos os produtos desta linha.

### **Ficha técnica do QC45 2.<sup>a</sup> Geração:**

- Carregador rápido compatível com todas as marcas de veículos elétricos
- Carrega um veículo elétrico (80%) em menos de 30 minutos
- Instalação plug & play simples
- Potência de saída DC: superior a 50 kW | AC: 22 kVA
- Múltiplos standards: CHAdeMO, CCS e AC
- Carga DC e AC em simultâneo
- TFT color display (ecrã tátil opcional)
- Integração em rede (OCPP ou protocolo do proprietário)
- Comunicações integradas (4G, LAN, Wi-Fi)
- Configuração opcional em dois equipamentos (interface com utilizador/terminal)

### **Aplicações do carregador QC45 2.<sup>a</sup> Geração:**

- Autoestradas e estradas nacionais
- Postos de combustível
- Infraestruturas e operadores de carregamento de veículos elétricos
- Frotas de veículos elétricos (privadas e públicas)
- Concessionários automóveis e prestadores de serviços de veículos elétricos

A EVS (Electric Vehicle Symposium) é o principal evento internacional dedicado a abordar todas as questões relacionadas com a mobilidade elétrica. Os diferentes componentes da mobilidade elétrica estarão em exibição no evento, desde os mercados à tecnologia das baterias dos veículos (célula de combustível híbrida e hidrogénio, dos motociclos aos camiões, passando pelos pontos de carregamentos e serviços associados às políticas públicas neste domínio.

**Por:** Sara Pelicano

**Fonte:**