

Carregador da Siemens para veículos elétricos certificado pela Mobi.E

- **O Sicharge D é um carregador público de carga rápida para veículos elétricos ligeiros**
- **Este equipamento, fabricado em Portugal, oferece um nível de eficiência de 96%, um dos mais elevados do mercado**
- **É ideal para postos de carga rápida localizados em autoestradas e cidades, parques de estacionamento urbanos e centros comerciais**

O carregador público de carga rápida da Siemens para veículos elétricos ligeiros, o Sicharge D, obteve a certificação por parte da Mobi.E, a empresa pública que gere a rede de postos de carregamento de veículos elétricos de acesso universal e interoperável em Portugal. A Mobi.E é responsável por validar os fabricantes e os modelos de postos de carregamento para baterias de veículos elétricos.

O Sicharge D é fabricado em Portugal e foi concebido para postos de carga rápida localizados em autoestradas e cidades, parques de estacionamento urbanos e centros comerciais. É um carregador de corrente contínua (CC) que oferece um nível de eficiência de 96%, um dos mais elevados do mercado. Este equipamento disponibiliza uma potência de carga escalável e permite fazer a partilha dinâmica da potência disponível.

“Esta certificação é um passo importante para, em conjunto, criarmos um futuro mais sustentável através da mobilidade elétrica, contribuindo para os objetivos climáticos do país”, afirma João Gouveia, responsável pela eMobility da Siemens Portugal, acrescentando que “uma rede de carregamento robusta, moderna e bem distribuída geograficamente influenciará a adoção de soluções de mobilidade sustentáveis, algo fundamental para que o sector dos transportes alcance a tão desejada – e necessária – descarbonização”.

O carregador tem uma potência de carregamento de até 300kW, ou seja, está preparado para quando as autonomias dos veículos forem mais elevadas, e uma área

de implantação muito reduzida, o que permite uma utilização na via pública com um impacto mais reduzido. O elevado nível de eficiência garante que quase toda a eletricidade fornecida chega ao veículo durante o processo de carregamento, o que se traduz em custos operacionais mais baixos.

Este modelo conta ainda com a funcionalidade de carga paralela dinâmica, ou seja, tem em conta as necessidades de carga individuais de cada veículo elétrico e adapta automaticamente o processo de carregamento ao tipo de bateria e ao estado da carga de cada um. Desta forma, garante-se que os carros conectados recebem a potência máxima de que precisam, sem necessidade de qualquer intervenção manual. O Sicharge D tem também a opção de expansão com até mais dois dispensadores externos.

Recorde-se que a Siemens criou em Portugal um ecossistema para a mobilidade elétrica que junta capacidade produtiva, assegurada pela Fábrica de Corroios, investigação e desenvolvimento e um centro de competências de vendas, engenharia, gestão de projeto e *service*.

Contacto para jornalistas

Rita Silva | 96 458 24 99 | ritas.silva@siemens.com

M Public Relations

Tiago Varzim | 931 172 991 | tvarzim@mpublicrelations.pt

Sofia Martins Santos | 925 294 414 | smsantos@mpublicrelations.pt

Siga-nos no Twitter: <https://twitter.com/siemensportugal>

Mais comunicados de imprensa da Siemens Portugal disponíveis em

<https://press.siemens.com/pt/pt>

Sobre o Grupo Siemens em Portugal

O Grupo Siemens está em Portugal há 116 anos e empregava, a 30 de setembro de 2022, 3.222 profissionais. Ao longo dos últimos anos, a empresa sediou no país vários centros de competência mundiais nas áreas da energia, indústria, infraestruturas, tecnologias de informação e serviços partilhados, que exportam soluções e serviços made in Portugal para os cinco continentes. Para mais informações visite www.siemens.pt ou

<https://twitter.com/SiemensPortugal>

A **Siemens AG (Berlim e Munique)** é uma empresa tecnológica focada na indústria, infraestruturas, transportes e saúde. A empresa cria tecnologia com propósito para benefício dos seus clientes - sejam fábricas com maior eficiência de recursos, cadeias de aprovisionamento resilientes, edifícios e redes mais inteligentes, transportes mais sustentáveis e confortáveis, ou cuidados de saúde mais avançados. Ao combinar os mundos real e digital, a Siemens capacita os seus clientes para transformarem as suas indústrias e mercados, ajudando-os a transformar o dia-a-dia de milhares de milhões de pessoas. A Siemens também detém uma participação maioritária na Siemens Healthineers, uma empresa

cotada na bolsa e líder mundial de tecnologia médica que está a definir o futuro dos cuidados de saúde. Além disso, a Siemens detém uma participação minoritária na Siemens Energy, líder mundial na transmissão e produção de energia elétrica. No ano fiscal de 2022, terminado a 30 de setembro de 2022, o Grupo Siemens gerou receitas de 72 mil milhões de euros e um resultado líquido de 4,4 mil milhões de euros. A 30 de setembro de 2022, a empresa tinha cerca de 311.000 colaboradores a nível mundial. Para mais informações, visite: www.siemens.com.