

Siemens lanza el cargador más eficiente del mercado para impulsar la e-movilidad

- **Compatible para las estaciones de carga rápida de autopistas, carreteras urbanas, aparcamientos de calle o de centros comerciales.**
- **Con una eficiencia máxima del 96%, el nuevo Sicharge D asegura que casi toda la electricidad generada llegue al coche para ser cargada, lo que se traduce en una reducción de costes operativos de los clientes.**

Siemens Smart Infrastructure ha lanzado su nuevo cargador rápido Sicharge D, que es compatible con las estaciones de carga rápida de autopistas y carreteras urbanas, así como aparcamientos de la ciudad o centros comerciales. Proporciona una de las máximas eficiencias del mercado, con un 96% de poder de carga escalable y un reparto dinámico de energía.

“Su capacidad de actualización y carga dinámica son un gran paso adelante en el apoyo del futuro de la movilidad eléctrica o eMobility. Nuestros clientes pueden estar seguros de estar preparados para las posibles novedades y requisitos dentro de la movilidad eléctrica, ya sea el aumento del número de opciones de cargas requeridas o las velocidades de la misma”, dijo Birgit Dargel, la Directora Global de Future Grid en Siemens Smart Infrastructure. “Al mismo tiempo, es uno de los cargadores más eficientes y rápidos que existen actualmente en el mercado. Este es un aspecto importante, ya que la movilidad sostenible requiere un manejo y distribución de los escasos recursos disponibles”.

Con una eficiencia constante superior al 95,5% y una eficiencia máxima del 96%, el nuevo Sicharge D asegura que casi toda la electricidad generada llegue al coche para ser cargada. Esto se traduce en una reducción de costes operativos de los clientes. Además, el cargador está diseñado para cumplir con los futuros desarrollos tecnológicos. Aunque hoy en día las capacidades de carga de la mayoría de los vehículos eléctricos siguen siendo muy limitadas, estos nuevos cargadores podrán aceptar una mayor potencia de carga en el futuro y demandar mayores rangos de voltaje. Sicharge D tiene una potencia de carga escalable de hasta 300kW, ya sea desde el principio o gracias a las ampliaciones *plug-and-play*. Es más, el cargador ya soporta voltajes entre 150 y 1.000 voltios (V) y corrientes de hasta 1.000 amperios (A) en todas las salidas de CC. Esto permite cargas a máxima potencia para los futuros vehículos de 800 V, así como los costes de carga más bajos que exigen los vehículos actuales.

Aunque el número de vehículos eléctricos está creciendo, las inversiones actuales en infraestructura dentro del sector continúan siendo un reto. Con la posibilidad de ampliar el cargador Sicharge D con hasta dos dispensadores externos, es posible que los clientes programen las inversiones según las demandas del mercado. La configuración estándar tiene dos salidas de CC y una de CA distribuidas en un diseño compacto que minimiza la complejidad de la instalación.

El nuevo cargador combina todas estas funciones con una carga dinámica en paralelo. Esto quiere decir que tiene en cuenta la demanda de energía individual de cada coche conectado y adapta de forma automática el proceso de carga a la tecnología de la batería y el estado de carga. Así se garantiza que los coches conectados obtienen la máxima potencia que requieren sin ninguna intervención manual adicional.

Para mejorar la experiencia del usuario, el cargador lleva integrado una pantalla ajustable de 24 pulgadas que permite su manejo de forma fácil y sin límites. Además, esta función abre nuevas oportunidades para que los clientes utilicen la pantalla del cargador para tareas que van más allá de la interfaz con el proceso de carga.

Esta nota de prensa junto con las fotos está disponible en:

<https://sie.ag/2WDpk2M>

Para más información sobre el cargador Sicharge D visitar:

www.siemens.com/sicharge-D

Para más información sobre Siemens Smart Infrastructure visitar:

www.siemens.com/smart-infrastructure

Contacto para periodistas

Raúl Ramos, Jefe de Prensa en Siemens España

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com

Siemens AG (Berlín y Múnich) es un grupo tecnológico líder a nivel mundial que desde hace 170 años es sinónimo de excelencia tecnológica, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización. La compañía está presente en todo el mundo con foco en infraestructuras inteligentes para edificios y distribución de energía, así como soluciones de automatización y digitalización para industrias de procesos o discretas. Siemens une el mundo digital y físico para crear valor tanto a clientes como a la sociedad. Con Mobility, proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera, Siemens está ayudando a dar forma al mercado mundial en el servicio de pasajeros y mercancías. A través de su participación mayoritaria en la empresa Siemens Healthineers, que cotiza en bolsa, Siemens es también proveedor líder de tecnología médica y servicios de salud digitales. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica que cotiza en la bolsa desde el 28 de septiembre de 2020.

En el año fiscal 2020, que finalizó el 30 de septiembre de 2020, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 57.100 millones de euros y un beneficio neto de 4.200 millones de euros. A 30 de septiembre de 2020, la compañía cuenta con alrededor 293.000 empleados en todo el mundo sobre la base de las operaciones continuas. Para más información, puede consultar nuestra web: en www.siemens.com