

Siemens lanza uno de los cargadores de DC más eficientes actualmente disponibles en el mercado

- **Rango de tensión de hasta 1.000 V y potencia de carga escalable de hasta 300 kW**
- **Alta eficiencia para reducir los costos operativos a un flujo de alta potencia**
- **Asignación y cambio automatizados de la potencia de carga**

Siemens Smart Infrastructure lanzó su nuevo cargador rápido público Sicharge D para los mercados IEC. Es adecuado para estaciones de carga rápida urbanas y de carreteras, estacionamiento de la ciudad, así como centros comerciales y proporciona una de las eficiencias máximas más altas del mercado en 96 por ciento, potencia de carga escalable y uso compartido dinámico de energía.

"Con su capacidad de actualización y carga dinámica, es un gran paso adelante para apoyar el futuro de eMobility. Nuestros clientes pueden estar preparados para futuras eventualidades de eMobility, ya sea aumentando el número de opciones de carga requeridas o aumentando las velocidades de carga", dijo Birgit Dargel, Jefe Global de Redes Futuras de Siemens Smart Infrastructure. "Al mismo tiempo, es uno de los cargadores rápidos más eficientes actualmente disponibles en el mercado, un aspecto importante, ya que la construcción de una movilidad sostenible requiere un manejo cuidadoso de los escasos recursos que estamos utilizando".

Con una eficiencia constante superior al 95,5 por ciento y una eficiencia máxima del 96 por ciento, el nuevo Sicharge D garantiza que casi toda la electricidad generada llegue al coche a cargarse. Para los clientes esto significa reducir los costos operativos. Además, el cargador está diseñado para satisfacer los futuros desarrollos tecnológicos: Incluso si las capacidades de carga de la mayoría de los

Jefe de
comunicaciones de
Siemens AG: Clarissa
Haller

Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 Múnich
Alemania

vehículos eléctricos siguen siendo limitadas hoy en día, podrán aceptar una mayor potencia de carga en el futuro y exigir rangos de voltaje más altos.

Por lo tanto, el Sicharge D tiene una potencia de carga escalable de hasta 300 kW, ya sea desde el principio o a través de actualizaciones plug-and-play. Además, el cargador ya soporta voltajes entre 150 y 1.000 voltios (V) y corrientes de hasta 1.000 amperios (A) en todas las tomas de corriente continua. Esto permite cargas de potencia completas para futuros vehículos de 800 V, así como las tasas de carga de menor voltaje exigidas por los vehículos convencionales de hoy en día.

Aunque el número de vehículos eléctricos está creciendo, las inversiones actuales en infraestructura son desafiantes. Con la opción de ampliar el Sicharge D con hasta dos dispensadores externos, es posible que los clientes cronomepeguen las inversiones de acuerdo con las demandas del mercado. La configuración estándar tiene dos tomas de corriente continua y una toma de CA alojadas en un diseño compacto que minimiza la complejidad de la instalación.

El nuevo cargador combina todas estas características con la carga paralela dinámica. Esto significa que tiene en cuenta la demanda de energía individual de cada coche conectado y adapta automáticamente el proceso de carga a la tecnología de la batería del EV y el estado de carga. Esto garantiza que los coches conectados obtengan la máxima potencia que necesitan sin ninguna intervención manual adicional.

Para una experiencia de usuario mejorada, una pantalla ajustable integrada de 24 pulgadas permite operar fácilmente el cargador Sicharge D sin barreras y abre nuevas oportunidades para que los clientes utilicen la pantalla de cargadores para tareas más allá de la interconexión con el proceso de carga.

Este comunicado de prensa, así como las fotos de prensa se pueden encontrar en <https://sie.ag/2WDpk2M>

Para obtener más información acerca de Sicharge D, consulte www.siemens.com/sicharge-D

Para obtener más información acerca de Siemens Smart

Contacto para periodistas

Anna Korb

Teléfono: +49 9131 173 663 7; Correo electrónico: anna.korb@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_press

Siemens Smart Infrastructure (SI) está dando forma al mercado de la infraestructura inteligente y adaptable para hoy y para el futuro. Aborda los desafíos apremiantes de la urbanización y el cambio climático conectando sistemas energéticos, edificios e industrias. SI proporciona a los clientes una cartera integral de extremo a extremo desde una única fuente, con productos, sistemas, soluciones y servicios desde el punto de generación de energía hasta el consumo. Con un ecosistema cada vez más digitalizado, ayuda a los clientes a prosperar y las comunidades progresan al tiempo que contribuyen a proteger el planeta. SI crea entornos que cuidan. Siemens Smart Infrastructure tiene su sede global en Zug, Suiza, y cuenta con alrededor de 72.000 empleados en todo el mundo.

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una potencia tecnológica global que ha sido sinónimo de excelencia en ingeniería, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalidad durante más de 170 años. Activa en todo el mundo, la empresa se centra en la infraestructura inteligente para edificios y sistemas de energía distribuidos y en la automatización y digitalización en las industrias de procesos y fabricación. Siemens reúne los mundos digital y físico para beneficiar a los clientes y a la sociedad. A través de Mobility, un proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera, Siemens está ayudando a dar forma al mercado mundial de servicios de pasajeros y mercancías. A través de su participación mayoritaria en la empresa cotizada en bolsa Siemens Healthineers, Siemens es también un proveedor líder mundial de tecnología médica y servicios de salud digital. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica que cotiza en 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 unos ingresos netos de 4.200 millones de euros. Al 30 de septiembre de 2020, la compañía tenía alrededor de 293.000 empleados en todo el mundo. Más información está disponible en Internet en www.siemens.com.