



CARGADOR PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE MONTAJE EN POSTE O PARED*



CHARGESTORM® CONNECTED 2 es una versión actualizada y mejorada de nuestro cargador avanzado para vehículos eléctricos con una amplia variedad de funciones y características de seguridad integradas. Posee un potente controlador de carga CCU, que puede manejar salidas/cables de carga dobles de tipo 2. CHARGESTORM® CONNECTED ofrece equilibrado de carga dinámica a través de NanoGrid™ entre múltiples dispositivos.

NUESTRO CARGADOR MÁS AVANZADO HASTA LA FECHA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y VEHÍCULOS HÍBRIDOS CON ENCHUFE

CHARGESTORM® CONNECTED 2 es un moderno cargador para vehículos eléctricos específicamente diseñado para que sea seguro y fácil de utilizar. Es ideal para el hogar, el trabajo, aparcamientos públicos y las asociaciones de propietarios e inquilinos, y cumple todas las normas técnicas de seguridad necesarias. Nuestro cargador para vehículos eléctricos está disponible en distintos modelos de potencia y toma/cable de carga. Un cable Ethernet conecta el cargador para vehículos eléctricos a internet. Si no puede utilizarse Ethernet, la unidad también puede suministrarse con un módem 3G/4G opcional. Se requiere conexión a internet para los servicios del portal y la gestión de aplicaciones. Ofrecemos soporte para la integración con los principales operadores de carga de vehículos eléctricos.

CONTROL DE APLICACIONES MEDIANTE LA APLICACIÓN TAKING CHARGE

Esta aplicación sencilla e intuitiva le permite programar la carga, ver su historial, ajustar la potencia de carga, administrar la RFID, gestionar las actualizaciones de software y ajustar el brillo de la pantalla.

- Potencia de carga ajustable mediante la aplicación o el software
- Soporte de equilibrio de carga dinámica NanoGrid™
- Fusible integrado, detección de fallos de masa en la CA y la CC, medidor de energía aprobado por Mid integrado
- Instalación sencilla y protección antibloqueo para el mantenimiento
- Montaje en poste o pared
- Temperatura ambiente de -25 °C a +50 °C
- Lector de RFID
- OCPP 1.5/1.6
- IP44 e IK10
- 2 años de garantía

*Es posible que haya notado que decimos que Chargestorm Connected 2 es un "cargador de VE". Técnicamente hablando, es un "equipo de suministro de vehículos eléctricos" (o EVSE para abreviar, por sus siglas en inglés), que proporciona un suministro seguro de electricidad para alimentar el cargador de batería a bordo de su vehículo eléctrico (VE). La mayoría de las personas usan el término cargador de vehículos eléctricos, por lo que, para simplificar las cosas, hemos optado por usar este término también.

| | |
|--|---|
| VERSIÓN | 2 |
| MÉTODO DE CARGA | Modo 3 |
| CATEGORÍA DE CARGA | Carga CA |
| TOMA DE ALIMENTACIÓN* | Tomas únicas o dobles de tipo 2 |
| ACTUADOR DE BLOQUEO (TOMA DE TIPO 2)* | Sí |
| CABLE DE CARGA FIJO* | Un cable de carga liso y fijo/Dos cables de carga lisos y fijos. Opcional 1: cable liso extralargo (7, 5 m). Opcional 2: cable de carga rizado y fijo. |
| LONGITUD DEL CABLE DE CARGA FIJO | 4 m |
| CONECTOR DEL VEHÍCULO | Tipo 1/Tipo 2 |
| POSICIÓN | Montaje en pared (estándar), poste (opcional) |
| BALANCE DE CARGA * | El equilibrio de carga (NANOGRID™ Internal) se incluye entre las tomas dobles del cargador para vehículos eléctricos. Opciones para otras soluciones de equilibrio de carga entre varias unidades (NANOGRID™ Home, NANOGRID™ Local, NANOGRID™ CTEK Grid Central). |
| MEDIDOR DE ENERGÍA | MID (estándar) |
| NÚMERO DE FASES* | Monofásica/Trifásica |
| CORRIENTE DE CARGA* | 6-32 A |
| CORRIENTE DE CARGA* | 1.4-22 kW |
| FRECUENCIA | 50 Hz |
| TENSIÓN NOMINAL (ENTRADA)* | 230/400 V |
| CONECTOR DE ENTRADA DE ALIMENTACIÓN* | Bloque de terminales de 16 mm ² |
| TEMPERATURA AMBIENTE EN FUNCIONAMIENTO | -30 °C a +50 °C |
| HUMEDAD RELATIVA | Hasta 100 % a 25 °C |
| ALTITUD | < 2000 m |
| PESO* | ~ 7-14 kg |
| DIMENSIONES DE CARCASA (L X AN X AL) | 160 x 282 x 449 mm |
| MATERIAL | Plástico, Metal |
| COLOR DE CARCASA | Negro, Verde |
| COLOR DE CARCASA (PLÁSTICO) | Negro |
| COLOR DE CARCASA (METAL) | Verde |
| CIERRE DE CARCASA | Llave |
| DETECCIÓN DE FALLOS DE MASA | Detección de fallos de masa integrada, 30 mA de CA, 6 mA de CC |
| REESTABLECIMIENTO DE FALLO DE MASA | Semiautomático |
| AUTENTICACIÓN | RFID, App |
| LECTOR RFID | Sí |
| ESTÁNDAR DE ETIQUETA RFID | ISO15693, ISO14443A (MIFARE) |
| PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN | OCPP 1.6 |
| INTERFAZ DE USUARIO | Símbolos LED |
| CONECTIVIDAD | 3G, 4G, Ethernet |
| COMPATIBILIDAD DE APPS | Pantalla de smartphone, App Taking Charge para Android y iOS (el cargador para vehículos eléctricos debe estar conectado al portal de carga de servicios en la nube) |
| RED DE COMPATIBILIDAD | IT-net, TN-net |
| CERTIFICACIÓN | CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7 |
| APROBACIÓN | Descargue la declaración de conformidad en WWW.CTEK.COM |
| GRADO DE PROTECCIÓN | IP54 |
| PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS | IK10 |
| GARANTÍA | 2 años |

MONTAJE Y CONEXIÓN

CHARGESTORM® CONNECTED 2 puede montarse fácilmente en una pared con tan solo 4 tornillos. También puede montarse en un poste estándar de 60 mm (opcional) acoplado a la placa de montaje en la parte trasera del cargador para vehículos eléctricos. Si necesita ajustar cargadores dobles para vehículos eléctricos, también suministramos un soporte para poder utilizar dos cargadores para vehículos eléctricos adosados y hasta cuatro tomas de carga. El soporte para poste también le permite unir ambos cables Ethernet y de alimentación directamente en su interior para que su instalación esté limpia y protegida.

CALIDAD GARANTIZADA CON CTEK

La calidad es la base de todo lo que hacemos, con la seguridad, simplicidad y flexibilidad que caracterizan a todos nuestros productos y soluciones. Nuestro servicio de atención al cliente estará encantado de ayudarlo si tiene alguna pregunta sobre nuestros productos o desea obtener más información sobre la carga de vehículos eléctricos. Somos el líder mundial en soluciones de gestión de baterías y ofrecemos productos a más de 70 países en todo el mundo. CTEK también es un proveedor fiable de baterías OEM para muchos de los fabricantes de vehículos más prestigiosos del mundo.

Para más información, visite WWW.CTEK.COM

*Según el modelo

Todos los productos y especificaciones de productos están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar la fiabilidad, el funcionamiento o el diseño. En caso de error del producto, nos reservamos el derecho de inspeccionarlo y verificar el fallo. Todas las devoluciones de productos están sujetas a nuestros términos de garantía estándar.