

JuiceBox[®] 30

Ficha técnica



Disfrute de la mejor experiencia de carga

JuiceBox 30 es una estación de carga de CC para vehículos eléctricos que entrega hasta 30 kW de potencia de carga.

Seguro, fiable y equipado con diferentes opciones de conectividad, JuiceBox 30 permite el control activo del usuario y un servicio de asistencia remota.

El JuiceBox 30 se puede utilizar en una amplia variedad de casos de uso: oficinas, centros comerciales, hoteles, parques empresariales e incluso residencial siempre que se disponga de la potencia necesaria.

Configuraciones del JuiceBox 30

CONECTORES DE SALIDA DE CC

CCS2

Uso Previsto

Privado

Estación de carga instalada en área privada, disponible para un grupo limitado de usuarios, únicamente para uso privado de cargas.

Público

Estación de carga instalada en área pública o en área privada con acceso público, disponible para todo tipo de consumidores.

¿Por qué es recomendable utilizar el JuiceBox 30?

Fiable

Sistema de bloqueo que impide la desconexión no autorizada de los conectores durante la carga.

Servicio de asistencia técnica remota disponible los 7 días de la semana.

Cubierta totalmente a prueba de agua, perfecta para instalaciones en el exterior.

Intuitivo

Panel táctil LCD de 7" que guía al usuario en el proceso de carga.

Experiencia de usuario perfecta.

Conectado

Comunicación en tiempo real con la plataforma de carga inteligente Enel X Way a través de 4G, Ethernet o WiFi.

Posibilidad de gestionar el procedimiento de carga a través de la aplicación móvil y la tarjeta RFID.

Integración con los portales web de Enel X Way para un control completo de la experiencia de carga, incluyendo la configuración de los parámetros del cargador y el acceso a los detalles del historial de carga.

Especificaciones del producto

Potencia de entrada	>	Trifásico / 400 V CA (+/- 10 %) / 50-60 Hz
Conexión a la red	>	TN, TT
Autoconsumo (en reposo)	>	Potencia activa de 220 W, potencia reactiva de 199 VAR
Factor de potencia	>	0,998 a 375 V CC (a 80 A CC), a 30 kW > 0,997 a 700 V CC (a 43 A CC), a 30 kW
THD actual	>	<13%
Eficiencia	>	95,01 % a 375 V CC (a 80 A CC), a 30 kW > 95,76 % a 700 V CC (a 43 A CC), a 30 kW
Configuración de salida	>	Un conector de salida: CCS2 (CC)
Voltaje de salida	>	CC CCS2: 200-1000 V CC
Corriente de salida de CC	>	Hasta 80 A CC
Potencia de salida de CC	>	30kW max
Longitud del cable de carga	>	DC CCS2: 4m
Pantalla	>	Panel táctil LCD de 7"
Lector RFID	>	ISO/IEC 14443 A / B Lector Mifare RFID
Conectividad	>	4G, Ethernet, Wi-Fi
Protocolo	>	OCPP1.6J
Temperatura de funcionamiento	>	De -30 °C a 50 °C
Altitud	>	Hasta 2000 m
Humedad	>	Entre el 5 % y el 95 % sin condensación
Dimensiones	>	440 x 680 x 285 mm (Al.xAn.xPrf.)
Clase de protección	>	IP55 > IK10 (Display IK08)
Botón de emergencia	>	Botón de parada de emergencia
Contador	>	Medidor de CC > Medidor de CA con certificado MID
Instalación	>	Montado en pared o en poste
Ruido acústico	>	72 dBA a 400 V CC - 75 A CC
Certificación	>	Certificación CE > Certificación CB