

JuicePump® 60

Ficha técnica



La mejor experiencia de carga rápida

JuicePump 60 es una estación de recarga multiestándar en Corriente Continua (CC) para vehículos eléctricos que entrega hasta 60 kW de potencia para una carga rápida. Disponible en dos configuraciones de conectores de salida para adaptarse a cualquier tipo de vehículo, es compatible con los principales estándares de carga de CC de los vehículos eléctricos del mercado. JuicePump 60 también ofrece la carga simultánea, lo que permite a los usuarios cargar dos vehículos al mismo tiempo. Es la mezcla perfecta entre rendimiento y máxima flexibilidad.

Compacto, fiable y equipado con diferentes opciones de conectividad, JuicePump 60 permite el control activo del punto de recarga por parte del usuario y un servicio de asistencia remota, todo desde la app JuicePass. También está disponible la opción de incluir una terminal de pago UPT para tarjetas bancarias.

Configuraciones

CONECTORES DE SALIDA	OPCIONAL
CCS2 + CCS2	Terminal de pago UPT
CCS2 + CHAdeMO	Terminal de pago UPT

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 JuicePump 60?

Seguro

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 15" que guía al usuario en el proceso de carga

Experiencia de usuario intuitiva

Conectado

Comunicación en tiempo real con la plataforma de carga inteligente Endesa X Way a través de 4G o Wi-Fi (opcional)

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

Integración con los portales de gestión web de Endesa 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

Versátil

Dos configuraciones de salida disponibles, con posibilidad de carga simultánea en CC y opción de terminal de pago UPT

Especificaciones del producto

Topología red de entrada	>	Trifásico / 400VCA ($\pm 10\%$) / 50Hz-60Hz
Factor de potencia	>	>0,99 a potencia nominal de salida
THD de corriente	>	<13 % a potencia nominal de salida
Eficiencia	>	95 %: a 350 V (potencia nominal)
	>	94,4 %: a 800 V (potencia nominal)
Configuración de salida	>	Dos conectores de salida, disponibles en dos configuraciones: CCS2 + CCS2 y CCS2 + CHAdeMO
Voltaje de salida	>	CCS2: 1000 Vdc
	>	CHAdeMO: 500 Vdc
Corriente de salida de CC	>	CCS2: máx. 200 A
	>	CHAdeMO: máx. 125 A
Potencia de salida de CC	>	CCS2: máx. 60 kW
	>	CHAdeMO: máx. 50 kW
Divisor de potencia	>	Posibilidad de carga de CC simultánea para dos vehículos
Longitud del cable de carga	>	CCS2 y CHAdeMO: 5 m, cables más largos o más cortos bajo demanda
Pantalla	>	Panel táctil LCD de 15"
Lector tarjeta RFID	>	Lector tarjeta RFID disponible
Pago UPT	>	Opción terminal de pago UPT disponible
Conectividad	>	GPRS/3G/4G; Ethernet; Wi-Fi (opcional); Bluetooth (opcional)
Protocolo	>	OCPP1.6J
Temperatura de funcionamiento	>	-25 °C a +50 °C
Humedad	>	5% - 95%
Dimensiones	>	1750 x 740 x 615 mm (altura x ancho x profundidad)
Peso	>	305 kg
Clase de protección	>	IP54
	>	IK10
Medición de potencia*	>	Medidor de CC con aprobación PTB
	>	Medidor de CA con certificado MID
Instalación	>	Base a tierra
Certificación	>	Certificación CE
	>	Certificación Mess EG en curso

La potencia máxima que puede suministrar la estación de carga en CC en un momento dado es de 60 kW, incluso en el caso de la carga simultánea.

*Solución estándar para JuicePump: Corriente Continua. Si la escasez de componentes pudiera afectar la entrega, es posible cambiar el tipo de corriente a CA con aviso previo y aprobación acordada