

# JuicePump® Flexi 150

# JuicePump® Flexi 150 Trio

Ficha técnica

## Carga ultrarrápida con tecnología de vanguardia

JuicePump Flexi 150 y Flexi 150 Trio son estaciones de recarga multiestándar en Corriente Continua (CC) para vehículos eléctricos que proporcionan una experiencia de carga ultrarrápida hasta 150kW de potencia. Disponible en dos configuraciones de conectores de salida para adaptarse a cualquier tipo de vehículo, compatible con los principales estándares de carga de CC de los vehículos eléctricos del mercado.

JuicePump Flexi 150 permite la carga simultánea, ofreciendo la posibilidad de cargar dos vehículos al mismo tiempo, mientras que la configuración Trio también incluye un conector en Corriente Alterna (CA) tipo 2 en versión de cable o conector. Alto rendimiento, sin preocupaciones. Compacto, fiable y eficiente, JuicePump Flexi 150 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 del JuicePump Flexi 150

CONFIGURACIÓN	CONECTORES DE SALIDA DE CC	CONECTORES DE SALIDA DE CA	OPCIONAL
1	CCS2 + CCS2	No hay	Terminal de pago UPT
2	CCS2 + CHAdeMO	No hay	Terminal de pago UPT

## Configuraciones del JuicePump Flexi 150 Trio

CONFIGURACIÓN	CONECTORES DE SALIDA DE CC	CONECTORES DE SALIDA DE CA	OPCIONAL
1	CCS2 + CCS2	Tipo 2	Terminal de pago UPT
2	CCS2 + CHAdeMO	Tipo 2	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 Flexi 150?

### 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" con 4 botones 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 Ethernet

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 salidas disponibles en dos configuraciones, con posibilidad de carga simultánea en CC y opción de terminal de pago UPT

## Especificaciones del producto

<b>Topología red de entrada</b>	>	Trifásico / 400 V CA ( $\pm 10\%$ ) / 50Hz ( $\pm 5\%$ )
<b>Factor de potencia</b>	>	>0,98 con corrección PFC activa
<b>THD de corriente</b>	>	<13 % a potencia nominal de salida
<b>Eficiencia</b>	>	95,7 % a 400 V (potencia nominal)
	>	95,8 % a 800 V (potencia nominal)
<b>Configuración de salida</b>	>	Dos conectores de salida, disponibles en dos configuraciones: CCS2 (CC) + CCS2 (CC) CCS2 (CC) + CHAdeMO (CC) Posibilidad de añadir un conector de salida en CA a través de un conector Tipo 2 (versión Trio)
<b>Voltaje de salida</b>	>	CCS2: 1000 V CC
	>	CHAdeMO: 500 V CC
<b>Corriente de salida de CC</b>	>	CCS2: máx. 500 A
	>	CHAdeMO: máx. 125 A
<b>Potencia de salida de CC</b>	>	CCS2: máx. 150 kW
	>	CHAdeMO: máx. 50 kW
<b>Corriente de salida de CA</b>	>	máx. 32 A
<b>Potencia de salida de CA</b>	>	máx. 22 kW
<b>Divisor de potencia</b>	>	Posibilidad de carga de CC simultánea para dos vehículos
<b>Longitud del cable de carga</b>	>	5 m, 3,5 m bajo demanda
<b>Pantalla</b>	>	Pantalla de 15" con 4 botones
<b>Lector tarjeta RFID</b>	>	Lector tarjeta RFID disponible
<b>Pago UPT</b>	>	Opción terminal de pago UPT disponible
<b>Conectividad</b>	>	GPRS/3G/4G
	>	Ethernet
<b>Protocolo</b>	>	OCPP1.6J
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	>	-30 °C a +55 °C
<b>Humedad relativa</b>	>	10 %-90 %
<b>Dimensiones</b>	>	2185 x 420 x 663 (en la base) / 854 (en la parte superior) mm (altura x profundidad x ancho)
<b>Clase de protección</b>	>	IP54
	>	IK10
<b>Medición de potencia</b>	>	Medidor de CC con aprobación PTB (en curso)
	>	Medidor de CA con certificado MID
<b>Instalación</b>	>	Base a tierra
<b>Certificación</b>	>	Certificación CE

- > La potencia máxima que puede suministrar la estación de carga en DC en un momento dado es de 150 kW, incluso en el caso de la carga simultánea
- > Este producto tiene un diseño modular: eligiendo la configuración con la caja por la 300 kW, tiene la posibilidad de aumentar su potencia de salida de CC simplemente añadiendo adicionales unidades de potencia