

Waypump 150 X

Ficha técnica

Carga ultrarrápida con tecnología de vanguardia

Enel X Waypump 150 X es una estación de recarga multiestándar en Corriente Continua (CC) para vehículos eléctricos que proporciona una experiencia de carga ultrarrápida hasta 150 kW 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. Enel X Waypump 150 X permite la carga simultánea, ofreciendo la posibilidad de cargar dos vehículos al mismo tiempo. Alto rendimiento, sin preocupaciones. Compacto, fiable y equipado con diferentes opciones de conectividad, Enel X Waypump 150 X permite el control activo del punto de recarga por parte del usuario y un servicio de asistencia remota, todo desde la Enel X. 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 Enel X Waypump 150 X?

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 Enel X 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 Enel X 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	>0,98 a potencia nominal de salida
THD de corriente	<15 % a potencia nominal de salida
Eficiencia	93 % a 400 V (potencia máxima) 94,6 % a 800 V (a 120 kW)
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. 150 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	395 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

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.

*Solución estándar para Enel X Waypump 150 X: 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