

Waypump 60 S

Ficha técnica

Disfrute de la mejor experiencia de carga rápida

Endesa X Way Waypump 60 S es una estación de carga multiestándar de CC (corriente continua) y CA (corriente alterna) para vehículos eléctricos que proporciona hasta 60 kW de potencia de carga rápida. Compatible con todos los principales estándares de carga de CA y CC de los vehículos eléctricos del mercado, la estación proporciona la carga simultánea en CA y CC proporcionando un rendimiento combinado con la máxima flexibilidad. Compacto, seguro y equipado con conectividad móvil, Endesa X Way Waypump 60 S permite el control de la estación a través de la aplicación app Endesa X Way y tener asistencia remota en caso de incidencia. Endesa X Way Waypump 60 S es una solución perfecta para empresas, áreas de servicio en carretera y cualquier lugar donde se necesite una carga rápida dentro o fuera de la ciudad. Las salidas de en CC permiten una sesión de carga en CC a la vez, mientras que la carga de en CA puede tener lugar en cualquier momento en paralelo con la carga en CC.



Configuraciones

CONECTORES DE SALIDA DE CC	CONECTORES DE SALIDA DE CA
CCS2 + CHAdeMO	Tipo 2

Uso Previsto

Privado

Estación de carga instalada en área privada, con acceso exclusivo para un grupo de usuarios.

Público

Estación de carga instalada en área de acceso público, disponible para todo tipo de consumidores.

¿Por qué Waypump 60 S?

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

Experiencia de usuario intuitiva.

Conectado

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

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

Tres tipos de conectores estándar disponibles (CCS2, CHAdeMO y Tipo 2), con posibilidad de cargar en CC y CA en paralelo.

Especificaciones del producto

Potencia de entrada	>	Trifásico / 400 Vca (+/- 10 %) / 50-60 Hz
Conexión a la red	>	TN, TT
Autoconsumo (estado de reposo)	>	Potencia activa de 34,9 W, potencia reactiva de 43,2 VAR
Factor de potencia	>	0,998 a 350 Vcc (a 170 A CC), a 59,5 kW
	>	0,997 a 800 Vcc (a 80 A CC), a 64 kW
THD actual	>	<13 %
Eficiencia	>	93,52 % a 350 V DC (a 170 A DC), a 59,5 kW
	>	95,02 % a 800 V DC (a 80 A DC), a 64 kW
Configuración de salida	>	Tres conectores de salida siempre disponibles: CCS2 (CC) + CHAdeMO (CC) + Tipo 2 (CA)
Tensión de salida	>	CCS2: 200-1000 Vcc
	>	CHAdeMO: 200-500 Vcc
Corriente de salida en CC	>	CCS2: hasta 200 A CC
	>	CHAdeMO: hasta 125 A CC
Potencia de salida en CC	>	CCS2: máx. 60 kW
	>	CHAdeMO: máx. 50 kW
Corriente de salida en CA	>	máx. 32 A
Potencia de salida en CA	>	máx. 22 kW
Longitud del cable de carga	>	CC CCS2: 5 m
	>	CC CHAdeMO: 4 m
	>	CA: 4 m
Pantalla	>	Panel táctil LCD de 7"
Lector de tarjetas RFID	>	ISO/IEC 14443 A / B Lector Mifare RFID
Conectividad	>	4G, Ethernet, Wi-Fi (opcional), Bluetooth (opcional)
Protocolo	>	OCPP1.6J
Temperatura de funcionamiento	>	-30 °C a +55 °C
Altitud	>	Hasta 2000 m
Humedad	>	Entre el 5 % y el 95 % sin condensación
Dimensiones	>	1618 x 1018 x 550 mm (alto x ancho x profundo)
Protección de la cubierta	>	IP54
	>	IK10
Botón de emergencia	>	Botón de parada de emergencia
Contador	>	Medidor de CC
	>	Medidor de CA con certificado MID
Instalación	>	Montado en el suelo
Ruido acústico	>	71 dBA a 480 V DC - 125 A DC
Certificación	>	Certificación CE
	>	Certificación CB