

# Waypump 300 H

Ficha técnica

## Carga ultrarrápida con tecnología de vanguardia

Endesa X Way Waypump 300 H es estación de carga de CC multiestándar para vehículos eléctricos que proporcionan una experiencia de carga perfecta con una potencia de hasta 300 kW. Disponible en dos configuraciones de salida para adaptarse a cualquier necesidad, es compatible con los principales estándares de carga de CC de los vehículos eléctricos del mercado. Waypump 300 H permite la carga simultánea, ofreciendo la posibilidad de cargar dos vehículos al mismo tiempo, mientras que la configuración Trio también incluye un conector de CA tipo 2 en versión de cable o enchufe. Alto rendimiento. Compacto, fiable y eficiente, Waypump 300 H permite el control activo de la estación al usuario, además dispone de servicio de asistencia en remoto por si fuera necesario. También está disponible la posibilidad de incluir una terminal de pago TPV como opcional.



## Configuraciones del Endesa X Way Waypump 300 H

CONFIGURACIÓN	CONECTORES DE SALIDA DE CC	CONECTORES DE SALIDA DE CA	OPCIONAL
1	Cable en frío CCScombo2 + Cable en frío CCScombo2	No hay	Terminal de pago TPV
2	Cable en frío CCScombo2 + CHAdeMO	No hay	Terminal de pago TPV
3	Cable en frío CCScombo2 + Cable en frío CCScombo2	Tipo 2	Terminal de pago TPV
4	Cable en frío CCScombo2 + CHAdeMO	Tipo 2	Terminal de pago TPV

## 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 conductores.

## ¿Por Qué Waypump 300 H?

### 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 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 conexión móvil 4G o vía cable Ethernet

Posibilidad de controlar la sesión de carga a través de la aplicación móvil o de la tarjeta RFID

Integración con los portales web de Endesa X Way destinados a empresas 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 de CC en paralelo y opción de terminal TPV

## Especificaciones del producto

<b>Topología red de entrada</b>	>	Trifásico / 400 Vca ( $\pm 10\%$ ) / 50Hz ( $\pm 5\%$ )
<b>Factor de potencia</b>	>	>0,99 con corrección PFC activa
<b>THD de corriente</b>	>	<13 % a potencia nominal de salida
<b>Eficiencia</b>	>	98,86 % a 850 V (300 kW)
	>	98,71 % a 750 V (300 kW)
	>	97,88 % a 750 V (75 kW)
	>	98,08 % a 400 V (75 kW)
	>	98,9 % a 400 V (200 kW)
<b>Configuración de salida</b>	>	Dos conectores de salida, disponibles en dos configuraciones:
	>	Cable en frío CCScombo2 (CC) + Cable en frío CCScombo2 (CC)
	>	Cable en frío CCScombo2 (CC) + CHAdeMO (CC)
	>	Posibilidad de añadir una salida de CA a través de un conector de tipo 2 (versión Trio)
<b>Voltaje de salida</b>	>	CCS: 1000 Vcc
	>	CHAdeMO: 500 Vcc
	>	400 Vca
<b>Corriente de salida de CC</b>	>	CCS: máx. 500 A
	>	CHAdeMO: máx. 125 A
<b>Potencia de salida de CC</b>	>	CCS: máx. 300 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 para tarjetas RFID disponible
<b>Pago TPV</b>	>	Opción TPV 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 730 x 663 (en la base) / 832 (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>	>	Montado en el suelo
<b>Certificación</b>	>	Certificación CE

La potencia máxima que puede suministrar la estación de carga en CC en un momento dado es de 300 kW, incluso en el caso de la carga en paralelo.