

Waypump 60 S

Ficha técnica

Obtenha a melhor experiência de carregamento rápido

A Endesa X Way Waypump 60 S é uma estação de carregamento CC e CA multinormas para veículos elétricos que fornece uma potência de até 60 kW para um carregamento rápido. Sendo compatível com as principais normas de carregamento CC e CA para VEs do mercado, fornece desempenho com máxima flexibilidade. Compacta, fiável e equipada com diferentes opções de conectividade, a Endesa X Way Waypump 60 S permite um controlo do utilizador ativo e um serviço de assistência remota.

A Endesa X Way Waypump 60 S é a solução perfeita para edifícios comerciais, bermas de estrada e qualquer local onde haja a necessidade de um carregamento rápido dentro ou fora da cidade. As saídas CC permitem uma sessão de carregamento CC de cada vez, enquanto o carregamento CA pode ser realizado em qualquer altura, em paralelo com o carregamento CC.



Configurações da Waypump 60 S

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

Utilização Prevista

Privada

Estação de carregamento instalada numa área privada, disponível para um grupo limitado de utilizadores, apenas para carregamento privado.

Pública

Estação de carregamento instalada numa área pública ou privada com acesso público, aberta a todos os tipos de clientes.

Porquê A Waypump 60 S?

Fiável

Sistema de bloqueio que impede o desligamento não autorizado das fichas durante o carregamento.

Serviço de assistência técnica remota disponível 7 dias por semana.

Estrutura totalmente impermeável, perfeita para instalações no exterior.

Intuitiva

O ecrã tátil LCD de 7" guia o utilizador durante o processo de carregamento.

Experiência de utilizador perfeitamente integrada.

Ligada

Comunicação em tempo real com a plataforma de carregamento inteligente da Endesa X Way através de 4G, Wi-Fi (opcional) ou Ethernet.

Possibilidade de gerir o procedimento de carregamento através da aplicação móvel e do cartão RFID.

Integração com os painéis da Web da Endesa X Way para um controlo total da experiência de carregamento, incluindo

a definição dos parâmetros do carregador e o acesso aos detalhes do histórico de carregamentos.

Versátil

Três normas de saída disponíveis (CCS2, CHAdeMO e Tipo 2), com a possibilidade de carregamento CC e CA em paralelo.

Especificações Do Produto

Potência nominal de entrada	>	Trifásica/400 Vac ($\pm 10\%$)/50 Hz-60 Hz
Ligação à rede	>	TN, TT
Consumo próprio (condição de inatividade)	>	Potência ativa de 34,9 W, potência reativa de 43,2 VAR
Fator de potência	>	0,998 a 350 V DC (a 170 A CC), a 59,5 kW
	>	0,997 a 800 V CC (a 80 A CC), a 64 kW
Corrente THD	>	<13 %
Eficiência	>	93,52 % a 350 V CC (a 170 A CC), a 59,5 kW
	>	95,02 % a 800 V CC (a 80 A CC), a 64 kW
Configuração de saída	>	Três conectores de saída sempre disponíveis: CCS2 (CC) + CHAdeMO (CC) + Tipo 2 (CA)
Tensão de saída	>	CCS2 CC: 200-1000 Vdc
	>	CHAdeMO CC: 200-500 Vdc
Corrente de saída CC	>	CCS2 CC: até 200 Adc
	>	CHAdeMO CC: até 125 Adc
Potência de saída CC	>	CCS2 CC: máx. de 60 kW
	>	CHAdeMO CC: máx. de 50 kW
Corrente de saída CA	>	Máx. de 32 A
Potência de saída CA	>	Máx. de 22 kW
Comprimento do cabo de carregamento	>	CCS2 CC: 5 m
	>	CHAdeMO CC: 4 m
	>	CA: 4 m
Visor	>	Ecrã tátil LCD de 7"
Leitor RFID	>	Leitor RFID ISO/IEC 14443 A/B Mifare
Conectividade	>	4G, Ethernet, Wi-Fi (opcional), Bluetooth (opcional)
Protocolo	>	Ocpp1.6J
Temperatura de funcionamento	>	-30 °C a +55 °C
Altitude	>	Até 2000 m
Humidade	>	5%-95% sem condensação
Dimensões	>	1618 x 1018 x 550 mm (A x L x P)
Revestimento de proteção	>	IP54
	>	IK10
Botão de emergência	>	Botão de paragem de emergência
Medidor	>	Contador CC
	>	Contador CA com certificado MID
Instalação	>	Montagem no solo
Ruído acústico	>	71 dBA a 480 Vdc - 125 Adc
Certificação	>	Certificação CE
	>	Certificação CB