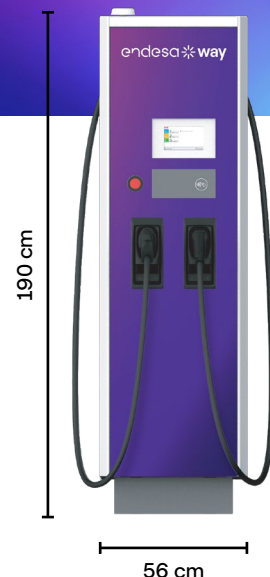


Waypump 90-120-180 A

Ficha Técnica

O futuro do carregamento de alta potência

O Endesa X Way Waypump Flexi 90-120-180A é um posto de carregamento DC multistandard DC para veículos elétricos que lhe dá uma experiência de carregamento sem complicações até 180kW. Disponível em três diferentes potências de output. É compatível com todos os principais standards de carregadores DC do mercado. O Endesa X Way Waypump 90-120-180 A permite carregamento DC em paralelo, dando a possibilidade de carregar dois veículos ao mesmo tempo. Alta performance, sem prejuízo. Compacto, confiável e com diferentes opções de ligação, o Endesa X Way Waypump 90-120-180 A oferece um controle ativo para o utilizador e um serviço de assistência à distância.



Porquê o Endesa X Way Waypump 90-120-180 A?

Confiável

Sistema de bloqueio que não permite desconexões não autorizadas durante o carregamento.

Assistência técnica à distância disponível 7 dias por semana.

Cobertura totalmente à prova de água, ideal para instalação no exterior.

Conectado

Comunicação em tempo real com a plataforma de carregamento Endesa X Way via 4G.

Possibilidade de gerir o carregamento através da aplicação mobile e do cartão rfid.

A integração com o painel de controlo da Endesa X Way dá-lhe uma forma de monitorizar integralmente todo o processo de carregamento.

Intuitivo

O ecrã tátil LCD de 7 polegadas vai guiando o utilizador ao longo do processo de carregamento.

Experiência de utilização descomplicada.

Versátil

Duas configurações de com possibilidade de carregamento DC em paralelo.

Configurações

Potência	Conectores de output
90kW	1x CCS2
90kW	1x CCS2 + 1x CHAdeMO
120kW	1x CCS2
120kW	2x CCS2*
120kW	1x CCS2 + 1x CHAdeMO ⁽¹⁾
20kW + 22kW	1x CCS2 + 1x CHAdeMO + 1x Tipo 2 ⁽¹⁾
180kW	1x CCS2
180kW	2x CCS2 ⁽¹⁾
180kW + 22kW	1x CCS2 + 1x CHAdeMO + 1x Tipo 2 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Permite carregamento em paralelo

Especificações do Produto

Potência de input	>	400VAC±10%, trifásico, 50/60Hz, L1+L2+L3+N+PE
Fator de Potência	>	0.96 em potência nominal de output
THD da corrente	>	≤4.5% em potência nominal de output
Eficiência	>	≥95% em potência nominal de output
Configuração do output	>	Ver tabela acima
Voltagem do output	>	150-920VDC
Corrente DC de output	>	200A (400A pico)
Potência DC de output	>	180kW
	>	120kW
	>	90kW
Divisão de potência	>	Possível carregamento DC simultâneo de dois veículos, ver nota 1
Corrente AC de output	>	Até 32A
Potência AC de output	>	Até 22kW
Comprimento do cabo de carregamento	>	6m
Ecrã	>	Ecrã tátil LCD de 7"
Leitor Rfid	>	Leitor RFID ISO/IEC 14443 A/B Mifare
Conectividade	>	4G, Ethernet
Protocolo	>	OCPP 1.5/1.6J/2.0
Temperatura operacional	>	-35°C / +55°C
Humidade	>	20%-95% sem condensação
Dimensões	>	1900x565x880mm (comprimento x largura x altura)
Peso	>	Aprox 395kg (180kW)
Cobertura de proteção	>	IP55 / IK10
Contador	>	Compatível com PTB DC
Instalação	>	Fundação no solo
Certificação	>	IEC61851-1 ed3, IEC61851-21-2, IEC61851-23, IEC61851-24, IEC62196-3, IEC61000