

ED 503 / 502 / 501

Carregador elétrico



ED 503 / 502 / 501

É o primeiro ponto de carregamento multi-padrão para veículos elétricos na gama de produtos CETIL Ecotechnology.

Cada ponto de carregamento ED 503 é compatível com todos os padrões CHAdeMO, CCS e Mode 3 Tipo 2 em corrente de alternada, tornando-se a solução ideal para carregar todos os tipos de veículos elétricos.

Dependendo do padrão de recarga exigido, ele está disponível em três modelos (503, 502 e 501).

Cetil Ecotechnology colabora com a Ingeteam para oferecer uma equipa com as maiores garantias, de alta qualidade e com a garantia de ambas as empresas, o que garante uma operação confiável e um serviço de pós-venda de classe mundial.

Configuração padrão

- Recarga rápida em CCS Tipo 2 até 50 kW
- Recarga rápida em CHAdeMO até 50 kW
- Recarga rápida em AC Tipo 2 até 43,5 kW
- Possibilidade de carregamento simultâneo em alternância e contínua
- Conexão com sistemas de PDV através do protocolo IFSF-LON (em desenvolvimento)
- Proteções RCD e MCB contra contatos indiretos, curtos-circuitos e sobrecargas
- Botão de emergência de alta visibilidade para garantir a segurança do uso
- Construção de aço de alta resistência

Diferentes opções de plug:

	503	502	501
CCS	✓	✓	✓
CHAdeMO	✓	✓	
AC 43kW	✓		

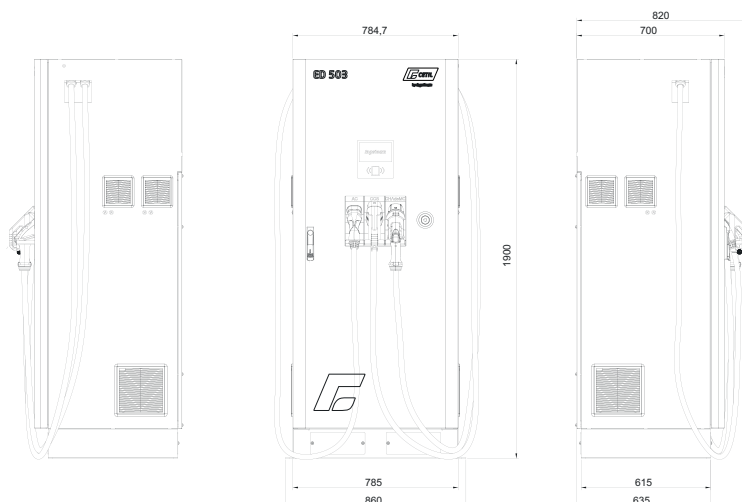
Configurações e dimensões

Dimensões do modelo (mm)

Largura: 785

Alta: 1.900

Comprimento: 700



ED 503 / 502 / 501
Valores de entrada em AC (para saída dc)

Tensão	3 ph. + N + PE; 400 Vac $\pm$ 15%
Frequência	50 Hz
Corrente nominal	77 A
Poder nominal	53 kVA
Eficiência	>94%
Fator de potência	E 0,98

Ac valores de entrada (para saída de AC)

Tensão	3 ph. + N + PE; 400 Vac $\pm$ 15%
Frequência	50 Hz
Corrente nominal	63 A
Poder nominal	43,5 kVA
Conectores de saída	Modo 3 AC tipo 2

Valores de saída (DC)

Faixa de tensão	50 - 500 V
Corrente máxima	125 A
Potência máxima	50 kW
Conectores	CCS Tipo 2 / CHAdeMO ⁽¹⁾

Regulamentos e Segurança

Regulamentos padrão	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, CHAdeMO 1.0.0, DIN 70121, ISO 15118, IEC 61000
Sobrecorrente	Disjuntor nas duas entradas do AC
Contatos indiretos	Entrada de 300 mA (saída de dispositivo de corrente residual) C (saída dc) 300 mA Entrada AC (saída DE AC) 30 mA tipo A (tipo B opcional) ⁽²⁾
Sobretenção	Descarregadores de surtos de proteção do tipo III

Visão geral

Sistema de refrigeração	Ventilação forçada
Consumo no modo stand-by	E 100 W
Comprimento do cabo	3,2 m ⁽³⁾
Temperatura operacional	de -25 °C a + 60 °C
Humidade	0 - 95% - não condensação
Peso	620 kg
Dimensões	785 x 700 x 1.900 mm
Estrutura e habitação	Folha de aço galvanizado. RAL 9003
Grau de proteção ambiental	IP55 / IK10 (exibição e aberturas IK08)
Marcado	Este
Altitude operacional máxima	Até 2.000 m

 Notas: ⁽¹⁾ Apenas para 503 e 502 ⁽²⁾ Apenas para o modelo 503 ⁽³⁾ 4,8m opcional.

Nossa Cede

Calle Pelaya, 37 - Pol. Ind. Río de Janeiro - 28110 Algete (Madrid) ESPANHA

+34 916 287 651

www.cetil.com | cetil@cetil.com

Fornecedores para
Estações de Serviço



Sistemas de Medição para
Camiões e Cargomen do Tanque



DISPENSING
SINCE 1953

Fornecedores
ECO



Qualidade auditada de acordo
com ISO 9001 e Diretivas
MID, ATEX e PED