



Pole é um carregador para veículos elétricos de carga semi-rápida até 22 KW. A solução ideal para estações de carregamento em vias públicas e entidades privadas.

Características e Vantagens



Carga trifásica ou monofásica

Posto de carregamento enquadrado no modo IEC 61851 3.



Tomada Tipo 2

Conexão Tipo 2 (IEC 62196, 'Mennekes'), com versão socket ou cabo em mola.



Luz de carregamento LED

Design inovador e elegante, com iluminação indicando o estado de carga. Poderá incorporar ecrã LCD e a cores.

+ Anti-vandalismo

Material de alta qualidade e resistência. Equipamento robusto e preparado para o exterior.

+ Sistema de gestão de carregamento

Possibilidade de integrar o protocolo OCPP para incluir o posto de carregamento em diferentes plataformas.

+ Carregamento simultâneo

Permite o carregamento em simultâneo de dois veículos. Oferecendo toda a informação e configuração no visor. A través da versão com ecrã poderá identificar todo o estado de carregamento.

+ V2C Cloud

Possibilidade de incorporar V2C Cloud, permitindo administrar e controlar o carregamento da viatura eléctrica.

Especificações gerais Pole 1 ou 2 tomadas/cabos de carregamento

Tensão de entrada Input voltage	230 / 400 V _{AC}	
Frequência de entrada Frequency of input	50/60 Hz	
Potência de saída por tomada Output power per tap	Monofásico máx. 7,3 kW Trifásico máx. 22 kW	
Corrente de carga configurável Output Current	6-32A	
Velocidade variável por tomada independente Variable speed per independent take	✓	
Controlo de potência Power control	Modo 3 controlo PWM, conforme ISO/IEC 61851	
Estado de carga Recharge status	Luz de LED	
Proteções elétricas Electric protections	Disjuntor Curva C e RCD Tipo A (por tomada)	
Bloqueio do conector Connector lockout	✓	
Tipo de conexão Type of connector	2 x IEC 62196-2 Cabo/socket	
Símbolo conector Connector symbol		
Temperatura de operação Operating temp. (°C)	-10°C a 50°C	
Classe de isolamento Insulation class	Classe 1	
Potência máxima de entrada Input power	1 tomada Monofásico 7,3 kW Trifásico 22 kW	2 tomadas Monofásico 14,6 kW Trifásico 44 kW

Características opcionais

Software de administração do posto de carregamento V2C Cloud OCPP 1.6
Recharge point management software

Display a cores
Color display

Leitor RFID
RFID reader

RCD Tipo B / Detetor de fugas em corrente contínua
RCD Type B / CC Leak detector

Comunicações sem fios 3G
3G Wireless communications

Substituição de tomada por cabo de mola
Plug replacement with a spring cable

Medidor de energia MID Classe 1
MID Class 1 energy meter

Ligação à rede (Ethernet)
Network connection (Ethernet)

Protetor contra sobretensões
Temporary and permanent surge protector

Interruptor Diferencial Rearmavel
Rearmament

- ✓ Material: Aço com pintura anti-graffiti
- ✓ Grau de proteção: IP54/IK10
- ✓ Peso: 55 kg
- ✓ Parte frontal: 1350x340x230 mm
- ✓ Parte posterior: 1350x250x230mm
- ✓ Fixação: 4 furos no chão
- ✓ Bloqueio da porta: fechadura com chave

