WALLBOX

Pole

Postos de Carregamento
para Veículos Elétricos

Electric Vehicle Charging Stations

Descripción

POLE é um dispositivo de carregamento para veículos elétricos. Realiza uma carga semi-rápida até 22kW. É a solução ideal para carregar os vários tipos de veículos elétricos. Pode ser instalado na via pública, hotéis, centros comerciais, supermercados, entre outras entidades interessadas a carregar veículos elétricos.

Dispões de um carregador AC com tomadas de saída Tipo 2 (IEC 62196-2 Mennekes), sendo opção a adição de tomada schuko.

É concebido através de materiais de enorme qualidade e robustez. Todo concebido em aço inoxidável, sendo ótimo para instalar em espaços públicos e ao exterior.
Possui todas as proteções no seu interior e iluminação demonstrando o estado de carregamento.
A gestão de carregamento pode ser efetuada através da plataforma WallboxOK Cloud (como opção). Existe a possibilidade de interligar com o protocolo OCPP.

Características

- ✓ Carregamento Semi-rápido até 22kW por tomada;
- ✓ Velocidade de carregamento variável (6A -32A);
- ✓ Possibilidade de ter entre 1 a 3 conetores de saída;
- ✓ Iluminação no estado de carregamento;
- ✓ Corpo em aço inoxidável;
- ✓ Robusto e antivandalismo;
- ✓ Ecrã frontal personalizável;
- ✓ Proteções incorporadas no interior para um maior reforço do sistema;

Vantagens

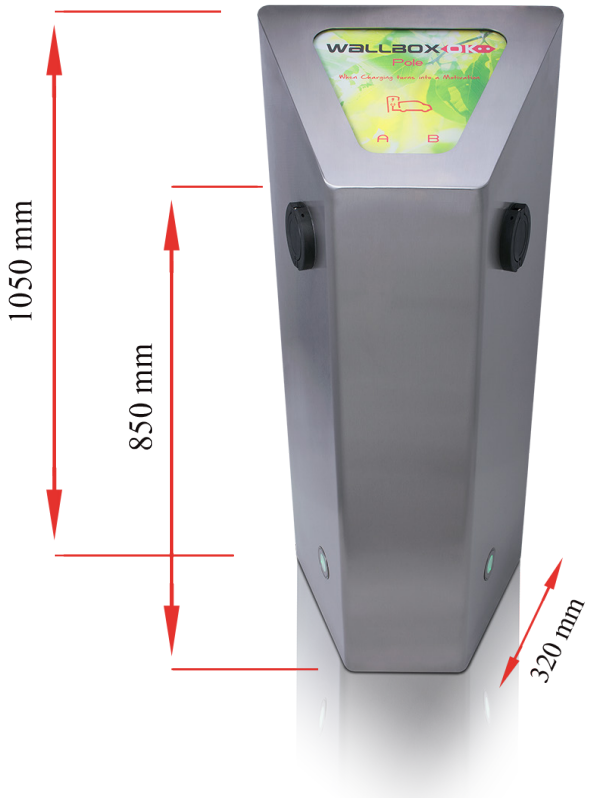
- ✓ Baixo nível de ruido. É praticamente inexistente;
- ✓ Manutenção fácil e económica. Possui porta de acesso traseira;
- ✓ Possibilidade de selecionar de 1 a 3 conetores de saída;
- ✓ Velocidade variável em cada tomada de saída. Mediante o display (ou cloud) poderá selecionar a velocidade de carregamento de cada tomada de forma independente;
- ✓ Ecrã frontal personalizável de acordo com o cliente;

Especificações técnicas

Configuração de tomada de saída *Output socket settings*	1 tomada	2 tomadas	3 tomadas	1 tomada+ Schuko (op)	2 tomadas + Schuko (op)
Tensao de entrada *Input voltage*	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC
Frequência de entrada *Frequency of input*	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tolerância *Tolerance*	10%	10%	10%	10%	10%
Potência de saída/tomada *Output power per tap*	3,2 - 22 kW	3,2 - 22 kW	3,2 - 22 kW	3,2 - 22 kW	3,2 - 22 kW
Corrente de saída *Output Current*	6-32A	6-32A	6-32A	6-32A	6-32A
Velocidade variável de forma independente *Variable speed per independent take*	✓	✓	✓	✓	✓
Controlo de Potência *Power control*	Modo 3 controlo PWM, de acordo com ISO/IEC 61851	Modo 3 controlo PWM, de acordo com ISO/IEC 61851	Modo 3 controlo PWM, de acordo com ISO/IEC 61851	Modo 3 controlo PWM, de acordo com ISO/IEC 61851	Modo 3 controlo PWM, de acordo com ISO/IEC 61851
Estado de carregamento *Recharge status*	Retroiluminación LED	Retroiluminación LED	Retroiluminación LED	Retroiluminación LED	Retroiluminación LED
Software de Gestão do Posto de Carrega- *Recharge point management software*	WallboxOk Cloud OCPP (Opcional)	WallboxOk Cloud OCPP (Opcional)	WallboxOk Cloud OCPP (Opcional)	WallboxOk Cloud OCPP (Opcional)	WallboxOk Cloud OCPP (Opcional)
Bloqueio do conetor trifásico *Three-phase connector lockout*	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo de conetor trifásico *Type of three-phase connector*	IEC 62196-2	2 x IEC 62196-2	3 x IEC 62196-2	IEC 62196-2	2 x IEC 62196-2
Símbolo conetor trifásico *Three-phase connector symbol*					
Tipo de conetor monofásico *Type of single-phase connector*	-	-	-	Schuko	Schuko
Símbolo conetor monofásico *Single-phase connector symbol*	-	-	-		
Tª Ambiente de trabalho *Operating temp. (ºC)*	-10ºC a 50ºC	-10ºC a 50ºC	-10ºC a 50ºC	-10ºC a 50ºC	-10ºC a 50ºC

Características

Tipo de material *Type of material*	Aço Inoxidável
Grau de proteção mecânica *Type of mechanical protection*	IP54
Grau de proteção *Type of protection*	IK10
Antivandalismo *Anti-vandal*	✓
Instalação *Fastening*	7 pontos de conexão com o solo (chão)
Mecanismo *Mechanism*	Interno, con puerta de acceso para el instalador
Peso *Weight*	28 kg
Dimensões parte frontal *Dimensions front*	850x450x320 mm
Dimensões parte superior *Rear Dimensions*	1050x450x320 mm
Dimensões da porta *Dimensions of the door*	900x320x20 mm
Ecrã frontal *Front display*	Personalizável
Fechadura na porta *Lock on the door*	✓



Distribuido por:

www.wallboxok.com
info@wallboxok.com
Tel.+34 96 332 31 17