Carregador para Veículo Elétrico
AC MAX

Características

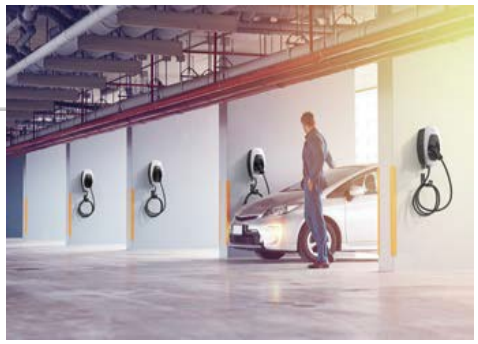
- Carregador do tipo AC com potência de até 22kW
- Baixo consumo de energia em "Standby" para economia de energia
- Gerenciamento remoto por conectividade com a Internet
- Protocolo OCPP permite a integração com sistema de Back-End
- IP55 e instalação em parede/suporte oferecem alta adaptabilidade

Condomínios Comerciais | Estaciona-mentos | Frotas | Condomínios Residênciais

Compacto e Poderoso

Ideal para Condomínios Comerciais e Residenciais

AC MAX é um carregador inteligente do tipo AC com potência máxima de 22kW. Com grau de proteção IP55 e de resistência mecânica IK09, apresenta design compacto que o torna facilmente adaptável a locais externos e com espaço limitado. Ao oferecer conectividade de rede e compatibilidade com OCPP, o AC MAX possibilita a interoperabilidade e integração com sistemas de Back-End e pode ser uma solução ideal para locais de recarga comerciais e residenciais.



Características Principais

Conectividade de Rede
Ethernet, Celular, Wifi

Máxima Performance

- Saída de até 22kW
- Baixa consumo em "Standby"
- Configuração "Over-the-Air" (OTA)

Padrão do Carregador
IEC 62196-2

Máxima Adaptabilidade

- Padrão Global de Carregamento
- Design Compacto
- Instalação flexível
- IP55 / IK09

Autenticação de Usuário

Máxima Interoperabilidade

- Conectividade de Rede
- Protocolo OCPP
- Gerenciamento de Energia

Cabeamento
Entrada por baixo e por trás do carregador

Cenário de Aplicação

Especificações

Part Number	EIAW-E22KTSE5A04	
Potência	**Monofásico**	**Trifásico**
Entrada / Saída	230 Vac, 32 A (máximo) 50-60 Hz	400 Vac, 32 A (máximo) 50-60 Hz
Fiação	L, N e PE conectado com bloco terminal	L1, L2, L3, N e PE conectado com bloco terminal
Potência "Standby" *	< 2.6 W	
Máxima Potência de Saída	7.4 kW	11 kW, 22 kW
Interface de Carregamento *	IEC 62196-2 Tipo 2 com cabo de 5 m	
Proteção		
Dispositivo Residual Interno	AC 30 mA, DC 6 mA	
Proteção Elétrica	Sobrecorrente, Subtensão, Sobretensão, Sobretemperatura, Proteção contra Surtos, Curto-Circuito, Falha de Aterramento	
Disjuntor	Usuário deve providenciar de acordo com os regulamentos locais	
"Cold-Load Pickup"	Atraso randômico antes da retomada da carga após falha de energia	
Recuperação Automática	Retoma o carregamento automaticamente após uma pequena falha. Não requer intervenção do usuário	
Condições de Operação		
Temperatura de Operação	-30 ºC to +50 ºC (-22 ºF to +122 ºF)	
Temperatura de Armazenamento	-40 ºC to +80 ºC (-40 ºF to +176 ºF)	
Umidade	< 95% umidade relativa, sem condensação	
Altitude	Até 2.000m (6.500ft)	
Características Mecânicas		
Grau de Proteção	IP55	
Proteção do Invólucro	IK09 de acordo com IEC 62262	
Refrigeração	Ventilação Natural	
Comprimento do Cabo	5m	
Dimensões (L x A x P)	218 x 371 x 167 mm (8.6 x 14.6 x 6.6 polegadas) excluindo cabo de carregamento, placa de montagem e suporte de cabo.	
Peso **	3.8 kg (8.3 lbs), sem embalagem	
Regulação		
Interface de Operação		
Display	barra de LEDs com 4 cores	
Configuração do Carregador	Corrente máxima de carregamento selecionada por chaves seletoras do tipo "DIP switch"	
Autenticação do Usuário	Cartão RFID compatível com normas ISO/IEC 14443	
Comunicação		
Interface de Rede	Ethernet, Wifi, Celular	
Protocolo de Carregamento	OCPP 1.6J e OCPP2.0	

* As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

** Depende da configuração do modelo

Delta Electronics Brasil

Estrada Velha Rio São Paulo, 5300 - Bairro Eugênio de Melo
12247-001 - São José dos Campos - SP - Brasil
Tel : +55 12 3932 2300
http://www.delta-electronics.com.br
http://EVcharging.deltaww.com

2022 / 10