

RECURSOS DO CARREGADOR VEICULAR ELÉTRICO



VERSÃO DE TOMADA

- A7300 7.3kW Monofásico
- A011k 11kW Trifásico
- A022k 22kW Trifásico



Durabilidade

Proteção IP55 e IK08



Compatível com OCPP

OCPP1.6J ou OCPP2.0.1



Balanceamento dinâmico de carga

Ajuste dinâmico da potência de carregamento



Agendamento de carregamento

Defina o cronograma de carregamento como desejar



Compatibilidade com sistema solar

No "GREEN Mode" o carregador pode identificar a produção solar e carregar o veículo com essa energia.



Múltiplas opções de conectividade

Bluetooth, WiFi, 4G, Ethernet

CARREGADOR VEICULAR ELÉTRICO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



| MODELO | A7300S1-E1 | A7300S1-E-2 | A011KS1-E-2 | A022KS1-E-2 | A7300S1-E-A | A011KS1-E-A | A022KS1-E-A |
|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TIPO | TOMADA | | | | | | |
| ENTRADA | | | | | | | |
| Esquema de ligação | 1P+N+PE | 1P+N+PE | 3P+N+PE | 3P+N+PE | 1P+N+PE | 3P+N+PE | 3P+N+PE |
| Tensão [Vac] | 230±20% | 230±20% | 400±20% | 400±20% | 230±20% | 400±20% | 400±20% |
| Corrente Máxima [A] | 32 | 32 | 16 | 32 | 32 | 16 | 32 |
| Frequência [Hz] | 50/60 | | | | | | |
| SAÍDA | | | | | | | |
| Tensão [Vac] | 230±20% | 230±20% | 400±20% | 400±20% | 230±20% | 400±20% | 400±20% |
| Corrente Máxima [A] | 32 | 32 | 16 | 32 | 32 | 16 | 32 |
| Potência nominal [kW] | 7.3 | 7.3 | 11 | 22 | 7.3 | 11 | 22 |
| INTERFACE E CONTROLE DO USUÁRIO | | | | | | | |
| Tipo de conector | Tomada Tipo 2 | | | | | | |
| Leitor RFID | Mifare ISO/IEC 14443 A | | | | | | |
| Modo de inicialização | Plug&Play/Cartão RFID/Aplicativo | | | | | | |
| COMUNICAÇÃO | | | | | | | |
| Bluetooth | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim |
| WiFi | Sim | Sim | Sim | Sim | Opcional | Opcional | Opcional |
| OCPP 1.6 OR 2.0 | NÃO | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional |
| 4G | NÃO | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional |
| LAN | NÃO | NÃO | NÃO | NÃO | Sim | Sim | Sim |
| AMBIENTE | | | | | | | |
| Instalação | Montagem em parede / Montagem em Poste | | | | | | |
| Intervalo de Temperatura de Operação [°C] | -25 ~ 50 | | | | | | |
| Umidade Operacional [%] | 5 ~ 95, Sem condensação | | | | | | |
| Máxima Altitude de Operação [m] | ≤2000 | | | | | | |
| DIMENSÃO E PESO | | | | | | | |
| Dimensão do produto (L*A*P) [mm] | 320*190*144.5 | | | | | | |
| Peso do Produto [kg] | 2.5 | | | | | | |
| SEGURANÇA | | | | | | | |
| Índice de Proteção IP | IP55 | | | | | | |
| Índice de Proteção IK | IK08 | | | | | | |
| Detecção de Corrente Residual*[mA] | AC 30/DC 6 | | | | | | |
| Proteção Elétrica | Proteção contra sobrecorrente, proteção contra corrente residual, proteção de aterramento, proteção contra surtos, Proteção contra sobre/subtensão, proteção contra sobretemperatura | | | | | | |
| EMC | Class B | | | | | | |
| Certificação | CE | | | | | | |
| Padrão de Certificação | EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021 | | | | | | |

*O DR-DD interno atende às características de tempo de disparo especificadas na IEC 62955.

*É necessário um DR diferencial residual externo.

*Selecione Tipo A ou Tipo B de acordo com as normas e regulamentações locais.