

# RECURSOS DO CARREGADOR VEICULAR ELÉTRICO



## VERSÃO COM OBTURADOR

- 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**  
Define 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-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	3P+N+PE	3P+N+PE	1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Tensão [Vac]	230±20%	400±20%	400±20%	230±20%	400±20%	400±20%
Corrente Máxima [A]	32	16	32	32	16	32
Frequência [Hz]	50/60					
SAÍDA						
Tensão [Vac]	230±20%	400±20%	400±20%	230±20%	400±20%	400±20%
Corrente Máxima [A]	32	16	32	32	16	32
Potência nominal [kW]	7.3	11	22	7.3	11	22
INTERFACE E CONTROLE DO USUÁRIO						
Tipo de conector	Tomada Tipo 2					
Leitor RFID	MifareISO/IEC 14443A					
Modo de inicialização	Plug&Play/cartão RFID/aplicativo					
COMUNICAÇÃO						
Bluetooth	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
WiFi	SIM	SIM	SIM	Opcional	Opcional	Opcional
OCPP 1.6 OR 2.0	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
4G	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
LAN	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.