



SERIE A

CARGADOR DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



VERSIÓN DE ENCHUFE



VERSIÓN PLUG

- | | | |
|---------|-------|------------|
| • A7300 | 7.3kW | MONOFÁSICO |
| • A011K | 11kW | TRIFÁSICO |
| • A022K | 22kW | TRIFÁSICO |



GRAN DURABILIDAD

Protección IP55 e IK10 para un rendimiento fiable.



CONECTIVIDAD INTELIGENTE

Conéctese mediante Bluetooth, Wi-Fi, 4G o Ethernet.



INTEGRACIÓN FLEXIBLE

OCPP 1.6JSON o 2.0.1 compatible con una interfaz MODBUS abierta.



TECNOLOGÍA AVANZADA

Preparado para hardware V2G (ISO 15118) con balanceo de carga dinámico.



COMPATIBILIDAD CON ENERGÍAS RENOVABLES

Energía solar excedente directa para la carga de vehículos eléctricos.



FUNCIONES FÁCILES DE USAR

Pago mediante código QR y carga programada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	A7300P1-E-B	A011KP1-E-B	A022KP1-E-B	A7300S1-E-B A7300S-T2S-B	A011KS1-E-B A011KS-T2S-B	A022KS1-E-B A022KS-T2S-B
ENTRADA AC						
Esquema de cableado	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE
Voltaje nominal [Vac]	230±20%	400±20%	400±20%	230±20%	400±20%	400±20%
Corriente nominal [A]	32	16	32	32	16	32
Frecuencia nominal [Hz]	50/60					
Consumo de energía en espera [W]	≤10					
SALIDA AC						
Potencia máxima [kW]	7.3	11	22	7.3	11	22
Corriente nominal [A]	32	16	32	32	16	32
Precisión de potencia [%]	≤2					
PROTECCIONES						
Protección eléctrica	Sobre/Subvoltaje, Sobrecorriente, Corriente de fuga, Protección a tierra, Sobretensiones (SPD), Sobretemperatura, Protección contra manipulación, PEN					
Protección ambiental	Resistente a la niebla salina, tratamiento resistente a los rayos UV					
DATOS GENERALES						
Tipo de conector	Cable IEC 62196 Tipo 2, Toma Tipo 2, Toma Tipo 2 con obturador					
Bluetooth	Sí					
Wi-Fi (2.4 GHz)	Sí					
Ethernet (RJ45)	Sí					
OCPP 1.6 JSON u OCPP 2.0.1	Sí					
4G LTE [1]	Opcional, Tamaño de la tarjeta SIM: Micro-SIM (3FF)					
Comunicación con el vehículo	Opcional, Compatible con ISO 15118					
Lector RFID	Mifare ISO/IEC 14443 A/NFC					
Modo de arranque	Plug&Charge/Tarjeta RFID/App					
Instalación	Montaje en pared / Montaje en poste					
Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	-30 ~ +50					
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40 ~ +70					
Humedad de funcionamiento [%]	5 ~ 95 (Sin Condensación)					
Altitud máxima de funcionamiento [m]	2000					
Dimensiones (W*H*D) [mm]	320*190*130			320*190*144.5		
Peso neto [kg]	≤6.3			≤3.2		
Longitud del cable de carga [m]	6			/		
Clasificación IP	Body-IP65, Socket-IP55					
Clasificación IK	IK08					
Detección de corriente residual	AC 30mA+ DC 6 mA					
Refrigeración	Autorrefrigeración					
Certificación EMC	Clase B					
Certificación	CE/CB/UKCA/RCM					
Estándar de certificación	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021					

[1] Requiere tarjeta SIM externa (no incluida)

*El RCD interno cumple con las características de tiempo de disparo especificadas en IEC 62955.

*Seleccione tipo A o tipo B acorde a las normas locales.

*Se requiere un RCCB externo.