FICHA TÉCNICA

SERIE C

CARGADOR DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



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	C014KP2-E-1	C022KP2-E-1	C044KP2-E-1	C014KS2-E-1 C014KS2-T2S-1	C022KS2-E-1 C022KS2-T2S-1	C044KS2-E-1 C044KS2-T2S-1
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]	64	32	64	64	32	64
Frecuencia nominal [Hz]	50/60					
Consumo de energía en espera [W]	≤10					
SALIDA AC						
Potencia máxima [kW]	7.3*2	11*2	22*2	7.3*2	11*2	22*2
Corriente nominal [A]	32*2	16*2	32*2	32*2	16*2	32*2
Precisión de potencia [%]	≤1					
PROTECCIONES						
Protección eléctrica	Sobre/Subvoltaje, Sobrecorriente, Corriente de fuga, Protección a tierra, Sobretensiones (SPD), Sobretemperatura, Protección contra manipulación					
Protección ambiental	Resistente a la niebla salina, tratamiento resistente a los rayos UV					
DATOS GENERALES						
Tipo de conector	Cable IEC 62196 Tipo 2, Conector Tipo 2, Conector Tipo 2 con obturador					
Bluetooth	Sí					
Wifi 2.4 GHz	Sí					
Ethernet RJ45*2	Sí					
Pantalla MID integrada	Sí					
OCPP 1.6 JSON u OCPP 2.0.1	Sí					
4G LTE	Opcional, Tamaño de la tarjeta SIM: Micro-SIM (3FF)					
Comunicación con el vehículo	Opcional, Compatible con ISO 15118					
HMI	3.5 pulgadas, IPS-TFT LCD					
Lector RFID	Mifare ISO/IEC 14443 A/NFC					
Modo de arranque	Plug&Charge/Tarjeta RFID/App					
Modo de pago	Pago en la nube con código QR (sin TPV integrado)					
Instalación	Montaje en pared / Montaje en poste					
Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	-25 ~ +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]	527*365*150			527*407*150		
Peso neto [kg]	≤18			≤12		
Longitud del cable de carga [m]	5			/		
Clasificación IP	IP55					
Clasificación IK	IK10					
Detección de corriente residual	Tipo A incorporado 30 mA + DC integrada 6 mA					
Refrigeración	Autorrefrigeración					
Certificación EMC	Clase B					
Certificación	CE/CB/RCM/UKCA					
Estándar de certificación	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021					