

C SERIE

EV-LADEGERÄT



ROBUSTE BAUWEISE

Schutzart IP55 und IK10 für zuverlässige Leistung.



INTELLIGENTE VERBINDUNG

Bietet Verbindungsoptionen wie Bluetooth, Wi-Fi, 4G und Ethernet.



FLEXIBLE INTEGRATION

OCPP 1.6 JSON oder 2.0.1-konform mit offener MODBUS-Schnittstelle.



FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE

V2G-fähige Hardware (ISO 15118) mit dynamischem Lastmanagement.



BENUTZERFREUNDLICHE FUNKTIONEN

QR-Code-Zahlung & zeitgesteuertes Laden.

TECHNISCHE DATEN

MODELL	C014KP2-E-1	C022KP2-E-1	C044KP2-E-1	C014KS2-E-1	C022KS2-E-1	C044KS2-E-1
				C014KS2-T2S-1	C022KS2-T2S-1	C044KS2-T2S-1
AC EINGANG						
Anschlussschema	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE
Nenneingangsspannung [VAC]	230±20%	400±20%	400±20%	230±20%	400±20%	400±20%
Nenneingangsstrom [A]	64	32	64	64	32	64
Nenneingangsfrequenz [Hz]	50/60					
Leistungsaufnahme im Standby-Modus [W]	≤10					
AC AUSGANG						
Max. AC-Leistung [kW]	7.3*2	11*2	22*2	7.3*2	11*2	22*2
AC-Nennausgangsstrom [A]	32*2	16*2	32*2	32*2	16*2	32*2
Leistung Genauigkeit [%]	≤1					
SCHUTZ						
Elektrischer Schutz	Über-/Unterspannungsschutz, Überstromschutz, Kriechstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsableiter, Übertemperaturschutz, Manipulationsschutz					
Umweltschutz	Salznebelbeständige, UV-beständige Behandlung					
ALLGEMEINE DATEN						
Stecker Typ	IEC 62196 Typ-2-Kabel, Typ-2-Steckdose, Typ-2-Steckdose mit Klappe					
Bluetooth	Ja					
Wi-Fi 2.4GHz	Ja					
Ethernet RJ45*2	Ja					
Integriertes MID-Messgerät	Ja					
OCPP 1.6 JSON oder OCPP 2.0.1	Ja					
4G LTE	Optional, SIM-Kartengröße: Micro-SIM (3FF)					
Kommunikation mit dem Fahrzeug	Optional, ISO 15118 bereit					
HMI	3,5 Zoll, IPS-TFT-LCD					
RFID Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A/NFC					
Startmodus	Plug & Charge/RFID-Karte/App					
Zahlungsmodus	QR Code Cloud Payment (Kein integriertes POS)					
Installation	Wandmontage/Ständermontage					
Betriebstemperaturbereich [°C]	-25 ~ +50					
Lagertemperatur [°C]	-40 ~ +70					
Betriebsfeuchtigkeit [%]	5 ~ 95 (keine Kondensation)					
Betriebshöhe [m]	≤2000					
Abmessungen (B*H*T) [mm]	365*527*150			407*527*150		
Nettogewicht [kg]	≤18			≤12		
Ladekabellänge [m]	5			/		
IP-Schutzklasse	IP55					
IK-Schutzklasse	IK10					
Fehlerstromerkennung	Eingebauter Typ A 30 mA + integrierter DC 6 mA					
Kühlung	Selbstkühlung					
EMV	Klasse B					
Zertifizierung	CE/CB/RCM/UKCA					
Zertifizierungsstandard	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021					