



A SERIE

EV-LADEGERÄT



STECKDOSE-VERSION



STECKERVERSION

• A7300	7.3kW	EINPHASIG
• A011K	11kW	DREIPHASIG
• A022K	22kW	DREIPHASIG



ROBUSTE HALTBARKEIT

Schutzart IP65 und IK08 für zuverlässige Leistung.



INTELLIGENTE VERBINDUNG

Stellen Sie eine Verbindung über Bluetooth, WLAN, 4G oder Ethernet her.



FLEXIBLE INTEGRATION

OCPP 1.6JSON oder 2.0.1-kompatibel mit einer offenen



FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE

V2G-Hardware-fähig (ISO 15118) mit dynamischem Lastausgleich.



GEPLANTES LADEN

Stellen Sie die Ladezeit nach Ihren Wünschen ein.



VERTRÄGLICHKEIT MIT ERNEUERBAREN ENERGIEN

Überschüssigen Solarstrom direkt zum Laden von EV-Ladegerät.

TECHNISCHE DATEN

MODELL	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
EINGANGSLEISTUNG						
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]	32	16	32	32	16	32
Nenneingangsfrequenz [Hz]	50/60					
Standby-Leistungsaufnahme [W]	≤10					
AUSGANGSLEISTUNG						
Max. AC-Leistung [kW]	7.3	11	22	7.3	11	22
Nennausgangsstrom [A]	32	16	32	32	16	32
Leistungsgenauigkeit [%]	≤2					
SCHUTZ						
Elektrischer Schutz	Über-/Unterspannungsschutz, Überstromschutz, Kriechstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Manipulationsschutz, PEN					
Umweltschutz	Salznebelbeständige, UV-beständige Behandlung					
ALLGEMEINE DATEN						
Anschlusstyp	IEC 62196 Typ 2 Kabel, Typ 2 Steckdose, Typ 2 Steckdose mit Schutzkontakt					
Bluetooth	Ja					
WLAN (2,4 GHz)	Ja					
Ethernet (RJ45)	Ja					
OCPP 1.6 JSON oder OCPP 2.0.1	Ja					
4G LTE [1]	Optional, SIM-Kartengröße: Micro-SIM (3FF)					
Kommunikation mit dem Fahrzeug	Optional, ISO 15118-kompatibel					
RFID-Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A					
Startmodus	Plug & Charge/RFID-Karte/App					
Installation	Wandmontage/Steckdosenmontage					
Betriebstemperaturbereich [°C]	-30 ~ +50					
Lagertemperatur [°C]	-40 ~ +70					
Betriebsfeuchtigkeit [%]	5 ~ 95 (keine Kondensation)					
Betriebshöhe [m]	<2000					
Abmessungen (B*H*T) [mm]	320*190*130			320*190*144.5		
Nettogewicht [kg]	≤6.3			≤3.2		
Ladekabellänge [m]	6			/		
IP-Schutzart	Gehäuse: IP65, Steckdose: IP55					
IK-Schutzart	IK08					
Fehlerstromerkennung*	AC 30 mA + DC 6 mA					
Kühlung	Selbstkühlend					
EMV	Klasse B					
Zertifizierung	CE/CB/UKCA/RCM					
Zertifizierungsstandard	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021					

[1] Externe SIM-Karte erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)

*Der interne RCD-DD erfüllt die Auslösezeit gemäß IEC 62955.

*Externer RCD-Schutzschalter erforderlich.

*Wählen Sie Typ A oder Typ B gemäß den örtlichen Vorschriften.