

A SERIE

EV-LADEGERÄT



STECKDOSE



STECKER

- | | | |
|---------|-------|------------|
| • A7300 | 7,3kW | EINPHASIG |
| • A011K | 11kW | DREIPHASIG |
| • A022K | 22kW | DREIPHASIG |



ROBUSTE BAUWEISE

Schutzart IP55 und IK08 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.



GEPLANTES LADEN

Stellen Sie die Ladezeit nach Ihren Wünschen ein.



KOMPATIBILITÄT MIT ERNEUERBAREN ENERGIEN

Direkte Nutzung von überschüssigem Solarstrom zum Laden von Elektrofahrzeugen.

TECHNISCHE DATEN

MODELL	A7300P1-E-B	A011KP1-E-B	A022KP1-E-B	A7300S1-E-B	A011KS1-E-B	A022KS1-E-B
				A7300S-T2S-B	A011KS-T2S-B	A022KS-T2S-B
AC EINGANG						
Verdrahtungsschema	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE
Nennspannung [Vac]	230±20%	400±20%	400±20%	230±20%	400±20%	400±20%
Nennstrom [A]	32	16	32	32	16	32
Nennfrequenz [Hz]	50/60					
Standby-Leistungsaufnahme [W]	≤10					
AC AUSGANG						
Max. Leistung [kW]	7,3	11	22	7,3	11	22
Nennstrom [A]	32	16	32	32	16	32
Leistungsgenauigkeit [%]	≤2					
SCHUTZ						
Elektrischer Schutz	Über-/Unterspannungsschutz, Überstromschutz, Kriechstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsableiter, 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					
Wi-Fi (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]	190*320*130			190*320*144		
Nettogewicht [kg]	≤6,3			≤3,2		
Ladekabellänge [m]	6			/		
IP-Schutzklasse	Gehäuse: IP65, Steckdose: IP55					
IK-Schutzklasse	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.