

# L MAX SERIE

EV-LADEGERÄT



- L07P 7,3kW EINPHASIG
- L11P 11kW DREIPHASIG



## ROBUSTE BAUWEISE

Schutzart IP55 und IK08 für zuverlässige Leistung.



## INTELLIGENTE VERBINDUNG

Bietet Verbindungsoptionen wie Bluetooth, Wi-Fi 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                           | L07P                                                                                                                                                 | L11P        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| TYP                              | LADESTECKER                                                                                                                                          | LADESTECKER |
| EINGANGSLEISTUNG                 |                                                                                                                                                      |             |
| Verkabelungsplan                 | 1P+N+PE                                                                                                                                              | 3P+N+PE     |
| Spannung [Vac]                   | 230±20%                                                                                                                                              | 400±20%     |
| Maximaler Strom [A]              | 32                                                                                                                                                   | 16          |
| Frequenz [Hz]                    | 50/60                                                                                                                                                |             |
| AUSGANGSLEISTUNG                 |                                                                                                                                                      |             |
| Spannung [Vac]                   | 230±20%                                                                                                                                              | 400±20%     |
| Maximaler Strom [A]              | 32                                                                                                                                                   | 16          |
| Nennleistung [kW]                | 7,3                                                                                                                                                  | 11          |
| BENUTZEROBERFLÄCHE UND STEUERUNG |                                                                                                                                                      |             |
| Anschlusstyp                     | Kabel Typ 2                                                                                                                                          |             |
| RFID-Lesegerät                   | Mifare ISO/IEC 14443 A                                                                                                                               |             |
| Startmodus                       | Plug & Charge/RFID-Karte/App                                                                                                                         |             |
| KOMMUNIKATION                    |                                                                                                                                                      |             |
| Bluetooth                        | Ja                                                                                                                                                   |             |
| Wi-Fi (2,4 GHz)                  | Ja                                                                                                                                                   |             |
| Ethernet (RJ45)                  | Ja                                                                                                                                                   |             |
| OCPP 1.6 JSON oder OCPP 2.0.1    | Ja                                                                                                                                                   |             |
| Kommunikation mit dem Fahrzeug   | Optional, ISO 15118-bereit                                                                                                                           |             |
| BETRIEBSBEDINGUNGEN              |                                                                                                                                                      |             |
| Installation                     | Wandmontage / Pfostenmontage                                                                                                                         |             |
| Betriebstemperatur [°C]          | -25 ~ 50                                                                                                                                             |             |
| Betriebsfeuchtigkeit [%]         | 5 ~ 95 , Nicht Kondensierend                                                                                                                         |             |
| Betriebshöhe [m]                 | ≤2000                                                                                                                                                |             |
| ALLGEMEINE DATEN                 |                                                                                                                                                      |             |
| Produktabmessungen (B*H*T) [mm]  | 196*197*105                                                                                                                                          |             |
| Produktgewicht [kg]              | 3,7                                                                                                                                                  | 4,0         |
| Ladekabellänge [m]               | 5 (Standard), 6 (Optional)                                                                                                                           |             |
| SICHERHEIT                       |                                                                                                                                                      |             |
| IP-Schutzklasse                  | IP55                                                                                                                                                 |             |
| IK-Schutzklasse                  | IK08                                                                                                                                                 |             |
| Fehlerstromerkennung* [mA]       | DC 6                                                                                                                                                 |             |
| Electrical Protection            | Über-/Unterspannungsschutz, Überstromschutz, Kriechstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsableiter, Übertemperaturschutz, Manipulationsschutz, PEN |             |
| EMV                              | Klasse B                                                                                                                                             |             |
| Zertifizierung                   | CE/UKCA                                                                                                                                              |             |
| Zertifizierungsstandard          | EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021                                                                                                        |             |

\*Interner RCD-DD erfüllt die Abschaltzeitmerkmale gemäß IEC 62955

\*Externer RCCB ist erforderlich

\*Wählen Sie Typ A oder Typ B gemäß den lokalen Vorschriften