

DC MOBILE CHARGER, SINGLE

60KW

MOBIL

PRODUKTDATENBLATT / MAI 2026



 Zuverlässig

Produkt-
zuverlässigkeit

99%

 Cloud-fähig

Überwachung
& Unterstützung

24/7

 Langlebig

Lebens-
dauer

10 J.

HAUPTMERKMALE

- ↳ Standardprotokoll ISO-15118
- ↳ Nahtlose Integration mit OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1 Protokoll
- ↳ Dreiphasiger Anschluss
- ↳ Integrierte PME-Fehlererkennung
- ↳ Kabelmanagement inklusive
- ↳ 7" LCD-Touchscreen-Display
- ↳ Luftgekühlte Lüfter
- ↳ 3 Jahre Garantie mit optionaler 2-jähriger Verlängerung
- ↳ Vollständig konform mit den Smart-Charge-Points-Vorschriften für Elektrofahrzeuge
- ↳ Zugelassen für OZEV-Förderung

DC MOBILE CHARGER, 60KW, SINGLE

⌂ 60kW

PRODUKTCODE

TP-EVPD060KW

⌄ ELEKTRISCHER EINGANG	
Versorgungssystem	3P+N+PE, TN/TT
Versorgungsspannung	400 V AC (±15%)
Versorgungsfrequenz	50/60 ±1 Hz
Nenn-Eingangsstrom	100 A
Leistungsfaktor	≥0,98 bei 50 – 100 % Ausgangsleistung
THD	<5 % bei 50 – 100 % Vollast
Ladeeffizienz	≥94 % bei Nennausgangsleistung
⌄ ELEKTRISCHER AUSGANG	
Ausgangsspannungsbereich	150–1000 V DC
Maximaler Strom	CCS2: 150 A, GBT: 150 A, CHAdeMO: 150 A
Maximale Leistung	60 kW
Steckertyp	CCS2, GBT, CHAdeMO
Anzahl der Anschlüsse / Ausgänge	1
Kabellänge	5 m, andere optional
⌄ KONNEKTIVITÄT UND KOMMUNIKATION	
Netzwerkverbindung	Ethernet (RJ45), Wi-Fi, 4G
Backend-Protokoll	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
⌄ BENUTZEROBERFLÄCHE UND ZUGANGSKONTROLLE	
Display / HMI	7" LCD-Touchscreen
RFID	RFID: ISO / IEC 14443 A/B; MIFARE, 13.56 MHz
Authentifizierung und Bezahlung	App, QR-Code, MAC-Authentifizierung (optional), Kartenzahlung (optional)
Messung	DC-Energiezähler, CE-gezeichnet
⌄ UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	–25°C to 55°C
Lagertemperatur	–30°C to 70°C
Höhe	≤2000 m
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Eindring- und Stoßschutz	IP54, IK10 (Bildschirm ausgenommen)
Geräuschpegel	<70 dB
⌄ SICHERHEIT UND SCHUTZ	
Integrierte Schutzeinrichtungen	Not-Aus-Taste / 2 x RCBO, 3P+N, Kurve C, 63 A, 300 mA, Typ A / RDC-DD, 6 mA DC-Fehlerstromdetektion / Überspannungs- und Unterspannungsschutz / Überstromschutz / PE-Durchgangsprüfung am Ausgang / Überspannungsableiter (SPD), Typ 2, abgesichert / Isolationsüberwachung / Temperaturüberwachung 2 Stk. (Optional)
Physische Sicherheit und Zugang	–
Besonderer Umgebungsschutz	–

Fortsetzung auf Seite 2

DC MOBILE CHARGER, 60KW, SINGLE

⌵ 60kW

PRODUKTCODE

TP-EVPD060KW

☰ MECHANISCHE DATEN	
Abmessungen	670 x 965 x 1210 mm
Gewicht	180 kg
Montage	Mobil
Kabelmanagement	Kabelhalterung
Kühlsystem	Zwangsbelüftung

☰ KONFORMITÄT UND NORMEN	
Unterstützung Ladeprotokoll	ISO 15118; DIN 70121; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0
Regulatorische Konformität	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2
Zertifizierung	CE-gekennzeichnet (LVD, EMC, RoHS)

Tabellenende