

DC MOBILE CHARGER, DUAL

60KW (30+30KW)

MOBIL

PRODUKTDATENBLATT / MAI 2026



 Zuverlässig

Produkt-
Zuverlässigkeit

99%

 Cloud-fähig

Überwachung
& Unterstützung

24/7

 Langlebig

Nutzungs-
dauer

10 J.

HAUPTMERKMALE

- ↪ Zwei Ladepunkte ermöglichen das gleichzeitige Laden von zwei Fahrzeugen
- ↪ Standardprotokoll ISO-15118
- ↪ Nahtlose Integration mit dem 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 Verlängerung um 2 Jahre

DC MOBILE CHARGER, 60KW, DUAL

⌂ 60kW (30+30kW)

PRODUKTCODE

TP-EVPD060KW-CE-1M

⌵ ELEKTRISCHER EINGANG	
Versorgungssystem	3P+N+PE, TN/TT
Versorgungsspannung	400 V AC (±15%)
Netzfrequenz	50/60 ±1 Hz
Bemessungsstrom Eingang	100 A
Leistungsfaktor	≥0,98 bei 50 – 100 % Ausgangsleistung
THD	<5 % bei 50 – 100 % Vollast
Ladewirkungsgrad	≥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 (2x 30 kW gleichzeitig)
Maximale Leistung pro Anschluss	30 kW
Anschlusstyp	CCS2 / GBT / CHAdeMO
Anzahl der Anschlüsse / Ausgänge	2
Kabellänge	5 m, andere optional
⌵ KONNEKTIVITÄT UND KOMMUNIKATION	
Netzwerkverbindung	Ethernet (RJ45) / WLAN / 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, Kartenzahlung (optional)
Messung	2 x DC-Energiezähler, CE-gekennzeichnet
⌵ UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	-25°C to 55°C
Lagertemperatur	-30°C to 70°C
Höhe über NN	≤2000 m
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzart und Stoßfestigkeit	IP54, IK10 (Bildschirm ausgenommen)
Geräuschpegel	<70 dB
⌵ SICHERHEIT UND SCHUTZ	
Integrierte Schutzeinrichtungen	Not-Aus-Taster / 2 x FI/LS-Schalter, 3P+N, Charakteristik C, 63 A, 300 mA, Typ A / RDC-DD, 6 mA DC-Fehlerstromüberwachung / Überspannungs- und Unterspannungsschutz / Überstromschutz / Dauerhafte PE-Durchgangsprüfung am Ausgang / Überspannungsschutzgerät (SPD), Typ 2, gesichert / 2 x Isolationsüberwachung / Temperaturüberwachung, 2 Stk. (optional)
Physische Sicherheit und Zugang	Schlüsselverriegelte Zugangstür
Besonderer Umweltschutz	Verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, salzsprühbeständig

Fortsetzung auf Seite 2

DC MOBILE CHARGER, 60KW, DUAL

⌂ 60kW (30+30kW)

PRODUKTCODE

TP-EVPD060KW-CE-1M

☰ MECHANISCHE DATEN

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

☰ KONFORMITÄT UND NORMEN

Unterstützte Ladeprotokolle	ISO 15118; DIN 70121; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0
Gesetzliche Konformität	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2
Zertifizierung	CE-gekennzeichnet (NSR, EMV, RoHS)

Tabellenende