

DC RAPID CHARGER – S3

80KW — 90KW

🌀 LUFTGEKÜHLT, BODENMONTAGE

📄 PRODUKTDATENBLATT / MAI 2026



📊 Zuverlässig

Produkt-
Zuverlässigkeit

99%

☁️ Cloud-fähig

Überwachung
& Unterstützung

24/7

⚙️ Langlebig

Nutzungs-
dauer

10 J.

⇒ HAUPTMERKMALE

- ↳ Zwei fest angeschlossene Ladekabel zum gleichzeitigen Laden von 2 Fahrzeugen
- ↳ Ferngesteuerte Software-Updates und Diagnose
- ↳ Nahtlose Integration mit dem OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1-Protokoll
- ↳ Vielfältige Zahlungsoptionen — App, RFID, Kreditkarte und Smartphone
- ↳ Dreiphasen-Anschluss
- ↳ 10"-LCD-Touchscreen
- ↳ 3 Jahre Garantie mit optionaler Verlängerung um 2 Jahre
- ↳ Vollständig konform mit den Vorschriften für intelligente Ladepunkte für E-Fahrzeuge
- ↳ Zugelassen für OZEV-Förderung

DC RAPID CHARGER – S3

80kW

90kW

PRODUKTCODE

TP-EVPD080KW

TP-EVPD090KW

⚡ ELEKTRISCHER EINGANG		
Versorgungssystem	3P+N+PE, TN/TT	
Versorgungsspannung	400 V AC (±15%)	
Netzfrequenz	50 ±1 Hz	
Bemessungsstrom Eingang	135 A	150 A
Leistungsfaktor	≥0,98 bei 50 – 100 % Ausgangsleistung	
THD	<5 % bei 50 – 100 % Volllast	
Ladewirkungsgrad	≥94 % bei Nennausgangsleistung	
⚡ ELEKTRISCHER AUSGANG		
Ausgangsspannungsbereich	150–1000 V DC	
Maximaler Strom	CCS2: 200 A / GBT: 200 A / CHAdeMO: 200 A	
Maximale Leistung	80kW	90kW
Maximale Leistung pro Anschluss	80kW	90kW
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	
LED-Statusanzeige	LED-Statusanzeige	
RFID	RFID: ISO/IEC 14443 A/B; MIFARE, 13.56 MHz	
Authentifizierung und Bezahlung	App, QR-Code, MAC-Authentifizierung (optional), 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	MCCB 3P, 160 A	MCCB 3P, 200 A
	Not-Aus-Taster / RDC-DD, 6 mA DC-Fehlerstromüberwachung / Überspannungs- und Unterspannungsschutz / Überstromschutz / Dauerhafte PE-Durchgangsprüfung am Ausgang / Überspannungsschutzgerät (SPD), Typ 2, gesichert / 2 x Isolationsüberwachung / Temperaturüberwachung	
Physische Sicherheit und Zugang	Schlüsselverriegelte Zugangstür	
Besonderer Umweltschutz	Verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, salzsprühbeständig	

DC RAPID CHARGER – S3

⌵ 80kW

⌵ 90kW

PRODUKTCODE

TP-EVPD080KW

TP-EVPD090KW

⌵ MECHANISCHE DATEN

Abmessungen	844 x 725 x 1865 mm
Gewicht	370 kg
Montage	Bodenmontage
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