

# DC Charger DQ480



480 kW / 950 DC / 500 A  
TYP – DQ480 / DC Charger

---

## Beschreibung

- Mögliche 4 Stecker CCS-2, CHAdeMo, GB/T
- Schutzart IP55 für Innen und Außenanwendung / Schlagschutz IK10
- Autorisierung über RFID
- Leistungsfaktor > 0,99 (APFC), Effizienz > 94%
- Bedienung über 7" und 21,5 LDC-Display
- Single/Dualnutzung (Dualnutzung Leistungsverteilung)
- Eichrechtskonforme Messung (Optional)

---

## Kommunikation/ Software

- Gemäß DIN SPEC 70121
- Schnittstelle OCPP 1.6 JSON zur Anbindung z.B. Backend System
- Kommunikation über Ethernet und 3G/4G

Modell	DQ480
Nennleistung	480 kW
DC-Ausgangsspannung	150 – 950 VDC
DC-max.Ausgangsstrom	380 A–950 VDC / 500 A–720 V DC
DC-Ausgang	2x CCS2 (Dual) gekühlt 2x CCS2 (Dual) gekühlt 2x CCS2 (ungekühlt) 4x CCS2 (ungekühlt)
AC-Eingangsspannung	480 VAC +/- 15%
AC-Netz	3 Phasen, 3P+N+PE - TN/TT/IT
AC-max. Eingangsstrom	930 A
Frequenz	50 Hz
Wirkungsgrad / Leistungsfaktor	≥ 94% / > 0,99 bei 100% Last
Bedienung	
Grafikdisplay	7" /21,5" LCD (touch)
Authentifizierung	RFID: OCPP, 2D Barcode, ISO 14443A/B, ISO 15693
Kommunikation	
Extern	Ethernet, (Wi-Fi, 3G/4G Option)
Intern	CAN Bus / RS485
Messung	
Messung	Eichrechtskonform pro LP
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (kein Kondensat)
Aufstellungshöhe	Bis 2000m über NN
Kühlung	Flüssigkeitsgekühlt
Gehäuse	
Abmessung Leistungsteil	ca. 800×660×2200 (L×B×H)
Gewicht	ca. 1000 kg
Schutzart / Schlagschutz	IP55/IK10 (ohne RFID u. LCD)
Kabellänge	5m (andere Längen möglich)
Schutz	
Eingang	OVP, OCP, OPP, UVP, RCD, SPD
Ausgang	OCP, OVP, UVP, OTP, IMD
Konformität	
Normen	DIN EN 61851-1, IEC 61851-23, DIN SPEC 70121, ISO 15118, IEC 61196-21-2

Edlike GmbH  
Sitz: 77871 Renchen-Ulm  
AG: Freiburg HRB 706911  
USt-ID-Nummer: DE349201091

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
Erdrich Geschäftsführung GmbH  
Sitz: Renchen, AG Freiburg i.Br., HRB 708790  
Geschäftsführer:  
Michael Weis

Phone: +49(0) 7843 705 1122 / 0176 113 881 00  
Fax: +49(0) 7843 705 1279  
E-Mail: info@edlike.com  
www.edlike.com