

DC mobiler Charger DM80



80 kW / 950V DC / 200 A
TYP – DM60 / DC mobiler Charger
Prinzipdarstellung

Beschreibung

- DC-Stecker CCS2, CHAdeMo, GB/T
- Schutzart IP55 für Innen und Außenanwendung
- Effizienz > 94% / Leistungsfaktor 0,99 (APFC)
- Bedienung über 7" Display
- RFID – Kartenleser zur Benutzeridentifikation
- Schlagschutz IK10
- First- und Second-Level Protection

Kommunikation/ Software

- Gemäß DIN SPEC 70121 / ISO 15118
- Schnittstelle OCPP 1.6 JSON zur Anbindung z.B. Backend System
- Kommunikation über Ethernet, Wi-Fi, 3G/4G

Modell	DM80
Nennleistung	80kW
DC-Ausgangsspannung	150 – 950 VDC
DC-max.Ausgangsstrom	94 A / 950 V DC 200 A / 450 V DC
DC-Ausgang	1x Typ 2 Ladestecker o. Buchse
AC-Eingangsspannung	400 VAC +/- 15%
AC-Netz	3 Phasen, 3P+N+PE (CEE125) Kabellänge 5m TN/TT/IT
AC-max. Eingangsstrom	3x125 A
Frequenz	50 Hz
Bedienung	
Grafikdisplay	7" LCD (Option)
Authentifizierung	RFID
Kommunikation	
Extern	Ethernet, (Wi-Fi, 3G/4G Option)
Intern	CAN Bus / RS485
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (kein Kondensat)
Aufstellungshöhe	Bis 2000m über NN
Kühlung	Luftgekühlt
Gehäuse	
Abmessung Leistungsteil	ca. 1210x1010x2000 (LxBxH)
Gewicht	ca. 106 kg
Schutzart / Schlagschutz	IP55/IK08 (ohne RFID u. LCD)
Kabellänge	4m (Standard)
Schutz	
Eingang	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Ausgang	OCP, OVP, UVP, OTP, IMD
Konformität	
Normen	DIN EN 61851-1, IEC 61851-23, DIN SPEC 70121, ISO 15118, IEC 61851-21-2

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