

DC Charger D0300



300 kW / 950 DC / 500 A
TYP – D0300 / DC Charger

Beschreibung

- Mögliche 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" 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	DO300
Nennleistung	300 kW
DC-Ausgangsspannung	150 – 950 VDC
DC-max.Ausgangsstrom	315 A–950 VDC / 500 A–600 V DC
DC-Ausgang	1x CCS2 (Single) 2x CCS2 (Dual) (2x 50%) 4x CCS2 (Quadruple) (4x25%)
AC-Eingangsspannung	400 VAC +/- 15%
AC-Netz	3 Phasen, 3P+N+PE - TN/TT/IT
AC-max. Eingangsstrom	3x560 A
Frequenz	50 Hz
Wirkungsgrad / Leistungsfaktor	≥ 94% / > 0,99 bei 100% Last
Bedienung	
Grafikdisplay	7" LCD (am Ladepunkt)
Authentifizierung	RFID , OCPP, APP
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	Luftkühlung
Gehäuse	
Abmessung Leistungsteil	ca. 1400x800x1900 (LxBxH)
Abmessung Ladepunkt	ca. 700x550x1800 (LxBxH)
Gewicht	ca. 800 kg / 250 kg
Schutzart / Schlagschutz	IP55/IK10 (ohne RFID u. LCD)
Kabellänge	4m (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