



Cara Charge - Fast DC Charger 30 kW



Die Cara Charge-Fast DC Charger 30kW Ladestation wurde speziell für die einfache Wandmontage bzw die Montage mit Standsäule sowie Anwendungen mit hohem Schutz und hoher Zuverlässigkeit mit CCS/ CHAdeMO/ Standard EV Aufladung entwickelt. Einfache Menüführung. Ip54 Standard für Anwendungen im Außenbereich. Die Ladestation ist in den Konfigurationen, 30kW sowie den Spannungen von 500V, 750V bis zu 1000 V erhältlich.

Highlights

- CCS Typ 1/ Typ 2/ CHAdeMO Unterstützung, AC Typ 2 Unterstützung
- OCCP 1.6 Unterstützung
- IP 54
- Wandmontage und Montage mit Standsäule
- Lastmanagement zwischen zwei Ladestationen (optional)
- Konfigurieren der Ausgangsleistung von 30 kW und die Ausgangsspannung mit 500 V, 750 V und 1000 V
- Volle Sicherheitsfunktion mit Ausgangsschutz und Sicherung, EPO, SPD, RCD und Fehlerstromschutzschalter, Isolationsüberwachung DC Laden
- Nutzerfreundliches Interface mit 7" TFT Touch Screen LCD
- Mehrere Methoden zur Beendigung des Ladevorgangs: automatische Aufladung, Zeiteinstellung, Zahlungseinstellung, Energieeinstellung, SOC-Einstellung
- eichrechtskonformer Wechselstrom- und Gleichstromzähler (PTB-Zulassung)
- Optional RCD-A / RCD-B Fehlstrom Schutzschalter

Ihr Partner für E-Mobilität

LED- und Neonlichttechnik GmbH
Im Rittergut 8/10
04519 Rackwitz, OT Lemsel
Telefon: +49 34202 339100
Fax: +49 34202 339103

info@caralux.de
www.caralux.de



Technische Daten

Eingang	
AC Frequenz	45-65 Hz
AC Spannung	3-Phasen+N+PE, 260 VAC-530VAC
Leistungsfaktor	>0,99
Oberschwingungsstrom	< 5% (Nennleistung)

Ausgang	
DC Spannungsgenauigkeit	< ±0,5%
Ausgangs Spannung (DC)	DC 150-550V/ DC 150-750V/ DC 150-1.000V
max. Ausgangs Strom (DC)	50A (750V 30kW/ 1000V20kW), 70A (550V30kW)
Leistung (gesamt)	30kW (500V/ 750V)
Systemeffizienz	>94,0% (Nennleistung Eingang und Ausgang)
AC Ausgang	AC Type 2, 32A/ 22kW

Arbeitsumgebung	
Umgebungstemperatur	-20 ~ +70°C, volle Ausgangsleistung unter 50°C, Leistungsreduzierung 5%/°C über 50°C
Ladetemperatur	-40 ~ +75°C
zul. Feuchtigkeit im Betrieb	95% rel. Feuchte, nicht Kondensierend
Arbeitshöhe	2.000m

Standard	
CCS PLC Kommunikation	DIN70121, ISO15118
CHAdeMO	CHAdeMO v1.2/ V2.0
EMC/ Sicherheit	gemäß CE, EN61000-6-3/ EN61000-6-1 Class B; EN 61851-1-2001/EN 61851-21-2001/EN 61851-22-2001
IP Schutzklasse	IP 65

Schnittstellen	
HMI	7" TFT Touch Display LCD, RFID, Power(G) /Alarm(R) /2*Charging(Y) panel LED
Messung	AC / DC, GB/T 50063-2008, DL/T 5137-2008
Monitor-Schnittstelle	OCPP 1.6j , LAN 10M/100M und optionale Unterstützung für inneres LTE-Funkmodem

Konfiguration	
Lademodule Anschlüsse	2 Anschlüsse 750V/15kW, 500V/15kW, 1.000V/20kW, Auswahl der Lademodule
Konfiguration Ladeanschluss	1 CCS / 1 CHAdeMO / 2 CCS / 1 CCS+1 CHAdeMO, AC type2
Ladesteckerkapazität	65A/1000V for CCS, 125A/500V for CHAdeMO, 32A/3P/22kW for AC Type2

Maße/ Gewicht	
Abmessungen	610 x 650 x 312 mm
Gewicht	ca. 70kg

Ihr Partner für E-Mobilität

LED- und Neonlichttechnik GmbH
Im Rittergut 8/10
04519 Rackwitz, OT Lemsel
Telefon: +49 34202 339100
Fax: +49 34202 339103

info@caralux.de
www.caralux.de