



C800 Schnell-Ladestation C-Serie



Art. Nr.: C800



Beschreibung

Skalieren Sie die EV-Ladeleistung, um Ihre Anforderungen jetzt und in Zukunft zu erfüllen.

Die C-Serie ist eine modulare und ausbaufähige Schnell-Ladestation für Elektroautos, elektrisch betriebene LKWs, Busse und Kommunalfahrzeuge. Sie eignet sich besonders für Elektrofahrzeugflotten, Parkplätze im Freien oder für Parkhäuser sowie für Kundenparkplätze im Einzelhandel.

Die C-Serie wurde entwickelt, um eine grosse Anzahl von Elektrofahrzeugen in verschiedenen Anwendungen zu bedienen. Wenn Ihr Unternehmen wächst, ist das System durch den modularen Aufbau der Power-Module leicht erweiterbar. Das wetterfeste Gehäuse und eine spezielle Beschichtung der Elektronik sorgen dafür, dass die C-Serie sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich installiert werden kann.

Sie wurde für raue Witterung getestet und verträgt Regen, Schnee, Schmutz und Staub. Als Option zur C-Serie mit Satelliten oder Pantograph schätzen Sie vielleicht auch die Flexibilität und den geringen Platzbedarf, den unsere kompakten und skalierbaren S-Stationen bieten. Die Vielseitigkeit der C-Serie bietet nahezu grenzenlose Möglichkeiten für das Laden von Elektrofahrzeugen.



Technische Daten

**Eingangsspannung 380 –
400 VAC**

**Ausgangsleistung C800-
Serie** 40 – 480 kW

**Ausgangsspannung
C800-Serie** 200 – 800 VDC

**Maximale
Ausgangsleistung**

C800-Serie 200 – 800 VDC

C800-Serie 920 VDC mit 400 VAC

**Leistungsfaktor 0.94 bei
Nennleistung**

**Wirkungsgrad 95% bei
Nennleistung**

**Anschlussmöglichkeiten
Kabel + Stecker /
Stromabnehmer**

**Betriebstemperatur – 30°
C bis + 40° C**

**Temperaturverträglichkeit
– 40° C bis + 6° C**

Schutzart IP54, IK08

**Feuchtigkeit < 95 %
relative Feuchtigkeit**

**Betriebsgeräuschpegel –
30° C bis + 40° C**

**Anbindung 3G / 4G,
OCPP 1.6/2.0, Cloud-
basiertes Back-End,**

**Service- und Bediener-
Dashboard**



**Elektrische
Schutzeinrichtungen
Über-/Unterspannung,
Überspannungsschutz,
Kurzschluss, Erdschluss,**

**Kriechstrom,
Übertemperatur**

**Entspricht Norm IEC
61851-1, IEC 61851-23**

**Elektromagnetische
Verträglichkeit EN 61000-
1, -2, -3, -4**

Abmessungen (B x H x T)

C801	650 x 2150 x 825 mm
-------------	---------------------

C802	1250 x 2150 x 825 mm
-------------	----------------------

C803	1850 x 2150 x 825 mm
-------------	----------------------
