



C500 Schnell-Ladestation C-Serie

Art. Nr.: C500



Beschreibung

Schnell-Ladestation C-Serie

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 C500-Serie: 40 – 600 kW

Ausgangsspannung C500-Serie: 150 – 500 VDC

Maximale Ausgangsleistung

C500-Serie: 150 – 500 VDC

C500-Serie: 580 VDC mit 400VAC

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)

C501: 650 x 2150 x 825 mm

C502: 1250 x 2150 x 825 mm

C503: 1850 x 2150 x 825 mm

