

IC200

200 kW All-in-one Charger



Modulær

design

50 kW

trinn for dynamisk
laststyring

Effektdeling

mellom ladere
for høyere uteffekt

600 A

kontinuerlig utgangsstrøm
(750 A boost)

Systemspesifikasjoner

DC-grensesnitt	opptil 600 A (750 A boost)
Last- og ladestyring	Smart, dynamisk tildeling av effektmoduler og fordeling av ladeeffekt til ladekontakter
Driftstemperatur	-30 °C til +55 °C* *Med effektreduksjon over +50 °C
Driftshøyde	opptil 2000 m
Miljøforhold, lagring	-40 °C til +55 °C
Miljøforhold, transport	-40 °C til +70 °C
Luftfuktighet (drift, lagring)	10 % – 95 % relativ (ikke-kondenserende)
Støynivå	< 65 dBA* (ved kontinuerlig full last) *Standard miljøforhold (20 °C, 1 m avstand)
Installasjonssted	Innendørs og utendørs
Installasjonstype	Gulvmontert på fundament eller ramme (skid)
Kapslingsgrad	IP55
Kjøling	Luftkjøling* *Intelligent viftestyring, gruppestyring
Dimensjoner (H x B x D)	2100 x 870 x 925 mm
Nettvekt	opptil 580 kg* *Avhengig av konfigurasjon
Brukergrensesnitt	15,1" berøringsskjerm
Tilgjengelighet	Barrierefri betjening
Fjernadministrasjon	Diagnostikk, programvareoppdateringer
Nettverksprotokoll	Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6J, klargjort for 2.0.1
Nettverkstilkobling	4G / ETH

Strømforsyning

Nominell AC-spenning (RMS)	400 V $\pm$ 10 %, 3P+N+PE
Maks. AC-inngangsstrøm (RMS)	307 A
Frekvens	50 Hz / 60 Hz
Effektfaktor	> 0,99 (ved full last)
THDi	< 5 % (ved full last)
Virkningsgrad	opptil 96,5 % (ved full last)
Overspenningskategori	OVC III
Effektforbruk i standby	< 100 W

Ladegrensesnitt

Maks. total DC-uteffekt	Ved drift som enkeltenhets* 100 kW (én effektmodulenhets), maks. 333,3 A 200 kW (to effektmodulenheter), maks. 666,6 A *Effektdeling mellom ladere for høyere uteffekt
Trinn i uteffekt	50 kW
Antall uttak	to uttak
Maks. utgangsstrøm, alternativer	600 A kontinuerlig (750 A boost) 400 A kontinuerlig (600 A boost) 250 A kontinuerlig (400 A boost)
DC-utgangsspenning	150 V DC – 1000 V DC
Ladekontakter, alternativer	CCS2 opptil 600 A (væskekjølt, klargjort for 750 A boost)* CCS2 opptil 400 A (ukjølt, klargjort for 600 A boost)* CCS2 opptil 250 A (ukjølt, klargjort for 400 A boost)* *Foreløpige data, skal verifiseres
Kabellengde	5 m

Tilvalg

Profilering	Egne farger (pulverlakk), folie og klistremerker
Kabelhåndteringssystem	For 5 m kabler – enklere bruk og lengre levetid på kabelen
Betalingsløsning	Kortleser for kredittkort eller EC-kort, QR-kodeleser
Eichrecht	DC-måler i samsvar med tysk kalibreringslov
Tilleggsfunksjon	Automatisk frakobling av effektmoduler i standby

Med forbehold om endringer og trykkfeil. Spesifikasjonene kan endres uten varsel.