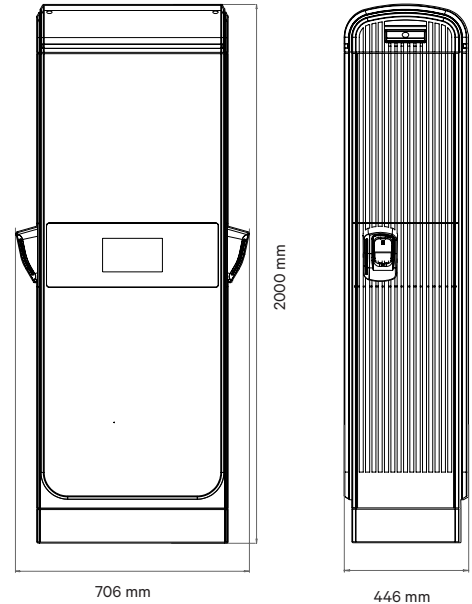


SUPERNOVA

Technisches Datenblatt

DC-Stecker	CCS2, CHAdeMO		
Aufladungsprotokoll	ISO15118 (einschließlich Plug&Charge*)		
	CHAdeMO		
Kabellänge	3 m, 5 m ^[1]		
Steckerschutz	Firmeneigenes Schließsystem		
Kabelmanagement	Automatisch einziehbares System ^[1]		
Ausgangsleistung	60 kW		
Nennwirkungsgrad	97%		
Leistungsfaktor	>0,98		
THD	5%		
Ausgangsspannung	150-500 V		
Ausgangsstrom	150 A		
Versorgungseingangsspannung	400 ± 10%, 50 Hz		
Versorgungseingangsstrom	91 A		
Elektrische Schutzvorrichtungen	Netztrennung, MCB, Überspannungsableiter		
Leistungserweiterung	Bis zu 100 kW (mit zwei Ladegeräten an einem DC-Link)* ^[1]		
Leistungsausgleich	Lokaler statischer und dynamischer Lastausgleich* ^[1]		
Leistungsverzweigung	Gleichzeitiges Laden an 2 CCS-Ausgängen* ^[1]		
Umweltbewertungen	IP54, IK10, 2000 m Höhe		
Betriebstemperatur	-35 °C bis 50 °C (keine Leistungsreduzierung)		
Lagertemperatur	-35 °C bis 70 °C		
Kühlsystem	Aktive Luftkühlung		
Betriebsgeräuschpegel	< 55 dBA		
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht kondensierend		
Abmessungen	2000 x 706 x 446 mm		
Gewicht	250 kg		
Barrierefreiheit	Geeignet für Rollstuhlfahrer, Umgebungslicht		
Branding-Optionen	Artwork-Vorlagen		
Konnektivität	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, Platz für externen Router (DIN-Schiene)		
Back-End-Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6J		
Schnittstelle für die Inbetriebnahme	Lokal (über Ethernet und ohne zusätzliche Software) und Remote-Webmanager		
	Schuko 230 V		
	Schrankleuchte		
Diagnose	Automatisches Diagnosesystem		
Benutzeroberfläche	10" vandalismussicheres Touch-Display in Farbe (bei Sonnenlicht lesbar), LED-Statusleuchten		
Authentifizierung	App (OCPP) / RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)		
Ad-ho-Zahlung	Kreditkartenscanner* ^[1] : 3-in-1 kontaktlos (inklusive Apple/Google Pay), Chip, magnetisch, Bildschirm QR-Code		
Messung	AC MID ^[1] , DC Eichrecht (Deutsches Eichgesetz)* ^[1]		
Erfüllung der Ladeanforderungen	CCS (DIN 70121, ISO15118), IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, CHAdeMO 1.2 zertifiziert		
Erfüllung der Sicherheitsrichtlinien	CE, IEC		
Erfüllung der EMC-Richtlinien	CE, IEC		
Erfüllung der IT-Richtlinien	LINCE*		



Die Spezifikationen können sich ändern, um Design, Funktion oder anderes zu verbessern.
 *Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit an Ihren Handelsvertreter.
 [1] Optional.