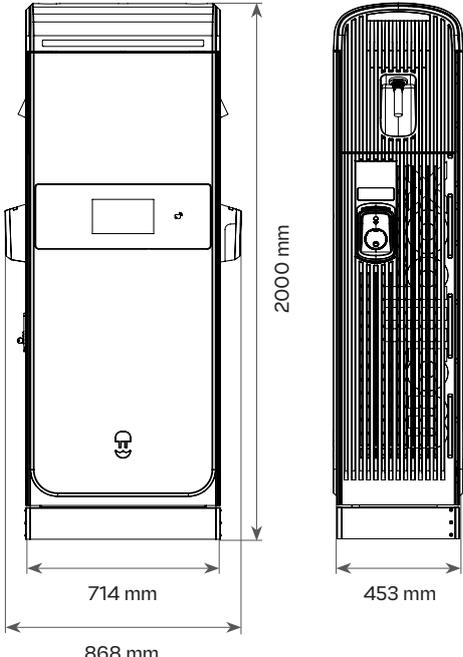


SUPERNOVA 150

Datenblatt

DC-Steckverbinder	CCS2+CCS2 / CCS2+CHAdeMO	
Ladeprotokoll	ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdeMO	
Kabellänge	3 m, 5 m ^[1] (spezifische Länge auf Anfrage)	
Kabelmanagement	Ideal für 5 m, zum Einziehen des Kabels in die Ausgangsposition, nachrüstbar ^[1]	
Ausgangsleistung	150 kW	
Nennwirkungsgrad	95 %	
Leistungsfaktor	>0,98	
THD	5 %	
Standby-Verbrauch	<50 W	
Ausgangsspannung	150-1000 V	
Ausgangsstrom	400 A	
Versorgungsspannungsbereich	400 V ± 10%, 50-60 Hz	
Eingangsstrom	230 A bei 150 kW DC-Ausgangsleistung	
Elektrischer Schutz	Netztrennung, Überspannungsableiter, pro Ausgang: MCB, RCD Typ A	
Dynamische Leistungsverteilung	Gleichzeitiges Laden von 2 Ausgängen (75/75 kW hinab auf 60/90 kW)	
Umweltbewertungen	IP54, IK10, 2000 m Höhe	
Betriebstemperatur	-30 °C bis 50 °C	
Aufbewahrungstemperatur	-30 °C bis 70 °C	
Kühlsystem	Aktive Luftkühlung	
Betriebsgeräuschpegel	<65 dBA @ 1 m	
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht kondensierend	
Abmessung mit Holster	2000x453x868 mm	
Abmessung ohne Holster	2000x453x714 mm	
Gewicht	400 kg	
Barrierefreiheit	Für Rollstuhlfahrer geeignet, Umgebungslicht	
Branding-Optionen	Firmenlogos/Vorderseite/Vollladegerät-Vinylisierung ^[1]	
Konnektivität	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, Platz für externen Router (DIN-Schiene)	
Backend-Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6J	
Inbetriebnahmeschnittstelle	Lokaler (über Ethernet und ohne zusätzliche Software) und Remote-Webmanager Schuko 230 V	
Diagnose	Autodiagnosesystem	
Benutzeroberfläche	Vandalismusgeschütztes 10-Zoll-Farb-Touch-Display (im Sonnenlicht lesbar), LED-Statusleuchten	
Authentifizierung	App (OCPP) / RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)	
Ad-hoc-Zahlung	Kreditkartenleser (verschiedene Optionen verfügbar) ^[1]	
Zähler	AC MID, DC-Zähler (pro Ausgang)	
Ladekonformität	CCS (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21; CHAdeMO 1.2.4	
Sicherheitskonformität	CE, IEC	
EMV-Konformität	CE, IEC	

Die Spezifikationen können sich zur Verbesserung von Design, Funktion und anderem ändern.

^[1]Optional