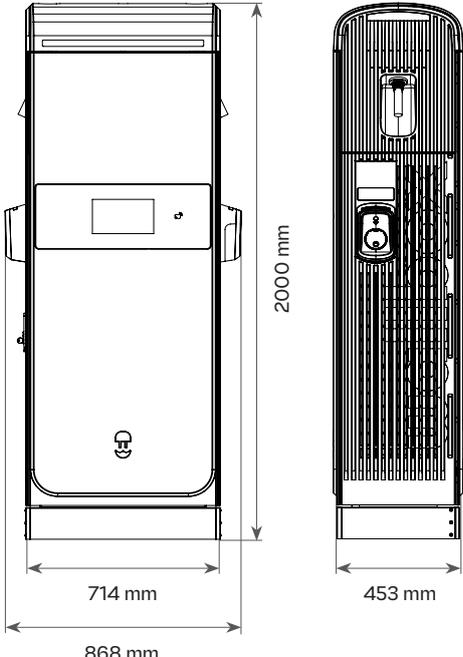


SUPERNOVA 60

Datenblatt

| | | |
|--|--|---|
| DC-Steckverbinder | CCS2+CHAdeMO / CCS2+CCS2 |  |
| Ladeprotokoll | ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdeMO | |
| Kabellänge | 3 m, 5 m ^[1] | |
| Kabelmanagement | Ideal für 5 m, zum Einziehen des Kabels in die Ausgangsposition, nachrüstbar ^[1] | |
| Ausgangsleistung | 60 kW | |
| Nennwirkungsgrad | 95,4 % | |
| Leistungsfaktor | >0,98 | |
| THD | 5 % | |
| Standby-Verbrauch | <50 W | |
| Ausgangsspannung | 150-500 V | |
| Ausgangsstrom | 150 A | |
| Versorgungsspannung | 400 V ± 10%, 50 Hz | |
| Eingangsstrom | 91 A bei 60 kW DC-Ausgangsleistung | |
| Elektrischer Schutz | Netztrennung, MCB, Überspannungsableiter, Splitladung: RCD Typ A und MCB pro Ausgang | |
| Leistungsaufteilung | Gleichzeitiges Laden von 2 Ausgängen (je 30 kW). Die Leistung kehrt auf 60 kW zurück, wenn das zweite Auto getrennt wird. ^[1] | |
| Umweltbewertungen | IP54, IK10, 2000 m Höhe | |
| Betriebstemperatur | -35 °C bis 50 °C | |
| Aufbewahrungstemperatur | -35 °C bis 70 °C | |
| Kühlsystem | Aktive Luftkühlung | |
| Betriebsgeräuschpegel | < 55 dBA @ 3 m | |
| Luftfeuchtigkeit | 5 % bis 95 % nicht kondensierend | |
| Abmessung mit Holster | 2000x453x868 mm | |
| Abmessung ohne Holster | 2000x453x714 mm | |
| Gewicht | 290 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, Split-Ladung: DC-Meter pro Ausgang | |
| Ladekonformität | CCS (DIN 70121, ISO15118), IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, CHAdeMO 1.2 | |
| Sicherheitskonformität | CE, IEC | |
| EMV-Konformität | CE, IEC | |

Die Spezifikationen können sich zur Verbesserung von Design, Funktion und anderem ändern.
^[1]Optional.