

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.