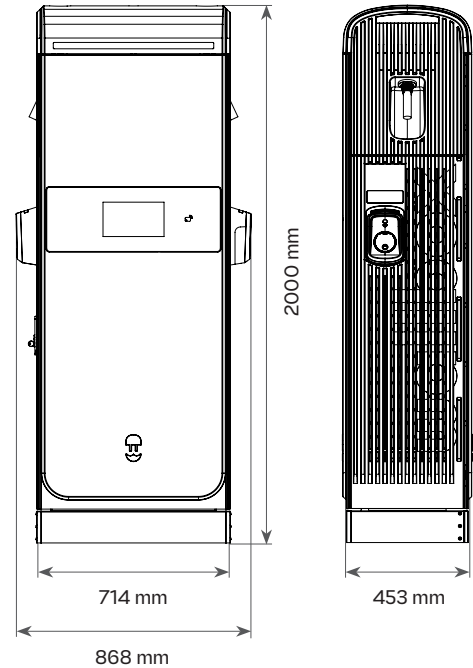


SUPERNOVA 150

Gegevensblad

DC-stekkers	CCS2+CCS2 / CCS2+CHAdeMO
Laadprotocol	ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdeMO
Kabellengte	3 m, 5 m ^[1] (langere kabels op aanvraag)
Kabelmanagement	Oprolbare kabel, tot 5 m lang, afzonderlijk verkrijgbaar ^[1]
Uitgangsvermogen	150 kW
Nominale efficiëntie	95%
Vermogensfactor	>0.98
THD	5%
Energiegebruik in standby	<50 W
Uitgangsspanning	150-1000 V
Uitgangsstroom	400 A
Ingangsspanning	400 V ± 10%, 50-60 Hz
Ingangsstroom	230 A bij 150 kW DC uitgangsvermogen
Elektrische bescherming	Stroomstoring, overspanningsbeveiliging, per uitgang: MCB, RCD Type A
Dynamische vermogensverdeler	2 voertuigen tegelijk opladen (75/75 kW tot 60/90 kW)
Omgevingsmarges	IP54, IK10, 2000 m hoogte
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot 50°C
Opslagtemperatuur	-30°C tot 70°C
Koelsysteem	Actief luchtgekoeld
Bedrijfsgeluidsniveau:	<65 dBA @ 1 m
Luchtvochtigheidsgraad	5% tot 95% niet-condenserend
Afmetingen met holster	2000x453x868 mm
Afmetingen zonder holster	2000x453x714 mm
Gewicht	400 kg
Toegankelijkheid	Geschikt voor gebruik door andersvaliden
Branding-opties	Bedrijfslogo's / voorkant / vinylwrap oplader ^[1]
Connectiviteit	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, ruimte voor externe router (DIN-rails)
Backend Communication Protocol	OCPP 1.6J
Bedieningsinterface	Lokaal (via Ethernet en zonder extra software) en remote webmanager Schuko 230 V
Diagnose	Auto-diagnosesysteem
Gebruikersomgeving	Vandalismebestendig touch-kleurendisplay (leesbaar in zonlicht) van 10 inch met LED-statuslampjes
Authenticatie	App (OCPP) / RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)
Ad-Hoc Payment	Creditcardlezer (verschillende opties beschikbaar) ^[1]
Meter	AC MID, DC-meter (per uitgang)
Voldoet aan laadrichtlijnen:	CCS (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21; CHAdeMO 1.2.4
Voldoet aan veiligheidsrichtlijnen	CE, IEC
Voldoet aan EMC-richtlijnen	CE, IEC



Specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen om ontwerp, functie en andere zaken te verbeteren.

^[1]Optioneel.