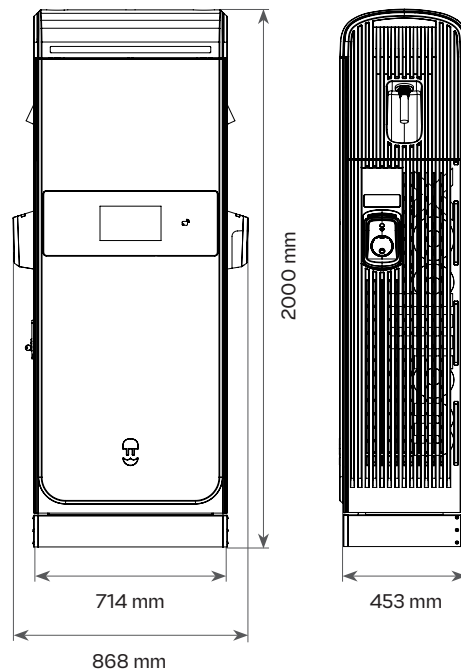


SUPERNOVA 60

# Scheda tecnica

<b>Connettori CC</b>	CCS2+CHAdEMO / CCS2+CCS2
<b>Protocollo di ricarica</b>	ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdEMO
<b>Lunghezza del cavo</b>	3 m, 5 m <sup>[1]</sup>
<b>Gestione dei cavi</b>	Ideale per la ritrazione del cavo da 5 m nella posizione iniziale, installabile a posteriori <sup>[1]</sup>
<b>Potenza di uscita</b>	60 kW
<b>Efficienza nominale</b>	95,4%
<b>Fattore di potenza</b>	>0,98
<b>THD</b>	5%
<b>Consumo in standby</b>	<50 W
<b>Tensione di uscita</b>	150-500 V
<b>Corrente di uscita</b>	150 A
<b>Tensione di ingresso dell'alimentazione</b>	400 V ± 10%, 50 Hz
<b>Fornitura corrente di ingresso</b>	91 A a 60 kW CC di potenza in uscita
<b>Protezioni elettriche</b>	Disconnessione dalla rete, MCB, limitatore di sovratensione, sdoppiamento di carica: RCD tipo A e MCB per uscita
<b>Sdoppiamento di alimentazione</b>	Carica simultanea di 2 uscite (30 kW ciascuna). La potenza torna a 60 kW quando la seconda vettura si scollega. <sup>[1]</sup>
<b>Indicatori ambientali</b>	IP54, IK10, 2000 m di altitudine
<b>Temperatura di funzionamento</b>	Da -35 °C a 50 °C
<b>Temperatura di conservazione</b>	Da -35 °C a 70 °C
<b>Sistema di raffreddamento</b>	Raffreddamento aria attivo
<b>Livello di rumorosità</b>	< 55 dBA @ 3 m
<b>Umidità</b>	Dal 5% a 95% senza condensa
<b>Dimensioni con custodia</b>	2000x453x868 mm
<b>Dimensioni senza custodia</b>	2000x453x714 mm
<b>Peso</b>	290 kg
<b>Accessibilità</b>	Accesso per sedie a rotelle adeguato, luce ambientale
<b>Opzioni di branding</b>	Loghi aziendali/superficie frontale/in vinile sull'intero caricatore <sup>[1]</sup>
<b>Connettività</b>	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, spazio per router esterno (guida DIN)
<b>Protocollo di comunicazione del backend</b>	OCPP 1.6J
<b>Interfaccia di messa in servizio</b>	Webmanager locale (via Ethernet e senza software aggiuntivo) e remoto Schuko 230 V
<b>Diagnostica</b>	Sistema di autodiagnosi
<b>Interfaccia utente</b>	Display touch a colori da 10" anti-vandalismo (leggibile alla luce del sole), luci di stato a LED
<b>Autenticazione</b>	App (OCPP) / RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)
<b>Pagamento una tantum</b>	Letto di carte di credito (varie opzioni disponibili) <sup>[1]</sup>
<b>Contatore</b>	MID CA, sdoppiamento di carica: Misuratore CC per ogni uscita
<b>Conformità di ricarica</b>	CCS (DIN 70121, ISO15118), IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, CHAdEMO 1.2
<b>Conformità a standard per sicurezza</b>	CE, IEC
<b>Conformità a standard per CEM</b>	CE, IEC



Le specifiche sono soggette a modifiche per migliorare il design, il funzionamento e altri aspetti.

<sup>[1]</sup> Opzionale.