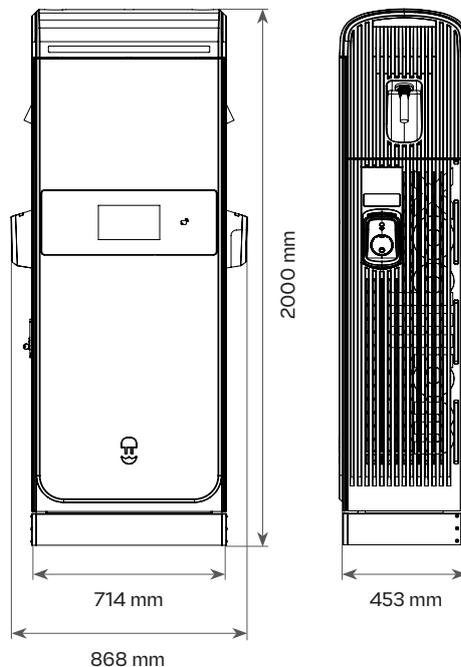


## SUPERNOVA 60

# Fiche technique

<b>Connecteurs CC</b>	CCS2+CHAdeMO / CCS2+CCS2
<b>Protocole de charge</b>	ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdeMO
<b>Longueur du câble</b>	3 m, 5 m <sup>[1]</sup>
<b>Gestion du câble</b>	Idéal pour 5 m et rétracter le câble à sa position initiale, modernisable <sup>[1]</sup>
<b>Puissance de sortie</b>	60 kW
<b>Efficacité nominale</b>	95,4 %
<b>Facteur de puissance</b>	>0,98
<b>THD</b>	5 %
<b>Consommation en veille</b>	<50 W
<b>Tension de sortie</b>	150-500 V
<b>Courant de sortie</b>	150 A
<b>Tension d'entrée d'alimentation</b>	400 V ± 10 %, 50 Hz
<b>Courant d'entrée d'alimentation</b>	91 A à 60 kW sortie d'alimentation CC
<b>Protections électriques</b>	Déconnexion du réseau, MCB, parafoudre, charge fractionnée : RCD Type A et MCB par sortie
<b>Charge fractionnée</b>	Charge simultanée de 2 sorties (30 kW chacune). La puissance revient à 60 kW quand la 2e voiture se déconnecte. <sup>[1]</sup>
<b>Notations environnementales</b>	IP54, IK10, 2000 m d'altitude
<b>Température de fonctionnement</b>	-35°C à 50°C
<b>Température de stockage</b>	-35°C à 70°C
<b>Système de refroidissement</b>	Refroidissement actif de l'air
<b>Niveau de bruit opérationnel</b>	< 55 dBA @ 3 m
<b>Humidité</b>	5 % à 95 % Sans condensation
<b>Dimensions avec support</b>	2000x453x868 mm
<b>Dimensions sans support</b>	2000x453x714 mm
<b>Poids</b>	290 kg
<b>Accessibilité</b>	Accès aux fauteuils roulants approprié, Éclairage environnemental
<b>Options de marque</b>	Logos de l'entreprise/surface avant/habillage en vinyle du chargeur entier <sup>[1]</sup>
<b>Connectivité</b>	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, espace pour routeur externe (rail DIN)
<b>Protocole de communication backend</b>	OCPP 1.6J
<b>Interface de mise en service</b>	Local (via Ethernet et sans logiciel supplémentaire) et webmanager à distance Schuko 230 V
<b>Diagnostics</b>	Système d'auto-diagnostic
<b>Interface utilisateur</b>	Écran tactile couleur anti-vandalisme 10" (lisible en plein soleil), voyants d'état LED
<b>Authentification</b>	App (OCPP) / RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/CEI15693, ISO/CEI18000-3, FeliCa, NFC)
<b>Paiement ponctuel</b>	Lecteur de carte de crédit (diverses options disponibles) <sup>[1]</sup>
<b>Compteur</b>	CA MID, Charge fractionnée : compteur CC par sortie
<b>Conformité de charge</b>	CCS (DIN 70121, ISO15118), CEI 61851-1, CEI 61851-23, CEI 61851-21-2, CHAdeMO 1.2
<b>Conformité de sécurité</b>	CE, CEI
<b>Conformité CEM</b>	CE, CEI



Les spécifications sont sujettes à modification pour améliorer le design, la fonction et autres.

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