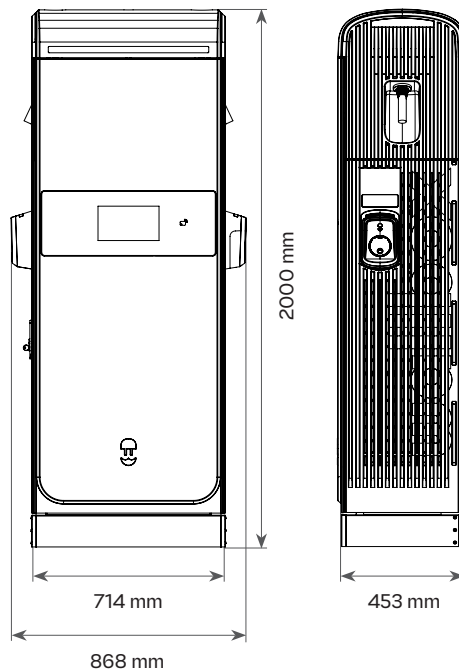


## SUPERNOVA 150

# Ficha técnica

<b>Conectores CC</b>	CCS2+CCS2/CCS2+CHAdeMO
<b>Protocolo de carregamento</b>	ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdeMO
<b>Comprimento do cabo</b>	3 m, 5 m <sup>[1]</sup> (comprimento específico mediante pedido)
<b>Gestão do cabo</b>	Ideal para 5 m, retraíndo o cabo para a sua posição inicial, retroajustável <sup>[1]</sup>
<b>Potência de saída</b>	150 kW
<b>Eficiência nominal</b>	95%
<b>Fator de potência</b>	>0,98
<b>THD</b>	5%
<b>Consumo em espera</b>	<50 W
<b>Tensão de saída</b>	150-1000 V
<b>Corrente de saída</b>	400 A
<b>Intervalo de tensão de entrada da alimentação</b>	400 V ± 10%, 50-60 Hz
<b>Corrente de entrada da alimentação</b>	230 A a 150 kW de potência de saída CC
<b>Proteções elétricas</b>	Desconexão da rede, Proteção contra picos, por saída: MCB, RCD Tipo A
<b>Distribuição de potência dinâmica</b>	Carregamento simultâneo de 2 saídas (75/75 kW para 60/90 kW)
<b>Classificações ambientais</b>	IP54, IK10, 2000 m de altitude
<b>Temperatura de funcionamento</b>	-30°C a 50°C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-30°C a 70°C
<b>Sistema de refrigeração</b>	Refrigeração do ar ativa
<b>Nível de ruído operacional</b>	<65 dBA @ 1 m
<b>Humidade</b>	5% a 95% sem condensação
<b>Dimensão com coldre</b>	2000 x 453 x 868 mm
<b>Dimensão sem coldre</b>	2000 x 453 x 714 mm
<b>Peso</b>	400 kg
<b>Acessibilidade</b>	Acesso a cadeira de rodas adequado, Luz ambiente
<b>Opções de marca</b>	Logótipos de empresas/superfície frontal/aplicação total de vinil no carregador <sup>[1]</sup>
<b>Conectividade</b>	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, Espaço para roteador externo (calha DIN)
<b>Protocolo de comunicação de back-end</b>	OCPP 1.6J
<b>Interface de comissionamento</b>	Local (através de Ethernet e sem software adicional) e Web manager remoto Schuko 230 V
<b>Diagnóstico</b>	Sistema de diagnóstico automático
<b>Interface do utilizador</b>	Ecrã tátil a cores de 10" antivandalismo (legível sob luz solar), Luzes LED de estado
<b>Autenticação</b>	Aplicação (OCPP)/RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)
<b>Pagamento Ad-Hoc</b>	Leitor de cartão de crédito (várias opções disponíveis) <sup>[1]</sup>
<b>Medição</b>	Medidor CA MID, CC (por saída)
<b>Conformidade de carregamento</b>	CCS (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21; CHAdeMO 1.2.4
<b>Conformidade de segurança</b>	CE, IEC
<b>Conformidade de EMC</b>	CE, IEC



As especificações estão sujeitas a alterações para o melhoramento do design, da função, entre outros.

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