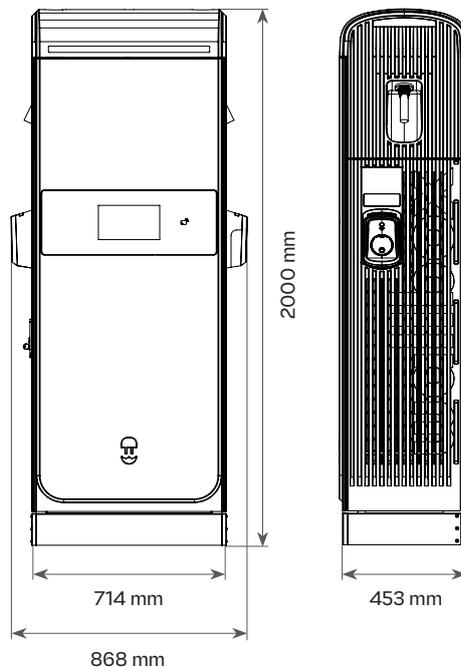


SUPERNOVA 150

Ficha técnica

Conectores CC	CCS2+CCS2 / CCS2+CHAdEMO
Protocolo de carga	ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdEMO
Longitud del cable	3 m, 5 m ^[1] (longitud específica a petición)
Gestión de cable	Ideal para 5 m, retracción del cable a su posición inicial, retroinstalable ^[1]
Potencia de carga	150 kW
Eficiencia nominal	95 %
Factor de potencia	>0,98
Distorsión armónica total (THD)	5 %
Consumo en espera	<50 W
Tensión de salida	150-1000 V
Corriente de salida	400 A
Rango de suministro de tensión de entrada	400 V ± 10 %, 50-60 Hz
Suministro de la corriente de entrada	230 A con potencia de salida CC de 150 kW
Protección eléctrica	Desconexión de la red eléctrica, instalación contra sobretensiones, por cada salida: MCB, RCD tipo A
Distribución dinámica de potencia	Carga simultánea desde dos puntos de suministro (75/75 kW hasta 60/90 kW)
Parámetros medioambientales	IP54, IK10, 2000m de altitud
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 70 °C
Sistema de refrigeración	Refrigeración mediante flujo de aire
Nivel sonoro	<65 dBA a 1 m
Humedad funcional	De 5 % a 95 % sin condensación
Dimensiones con soporte del conector	2000x453x868 mm
Dimensiones sin soporte del conector	2000x453x714 mm
Peso	400 kg
Accesibilidad	Altura accesible desde silla de ruedas, luz ambiental
Opciones de impresión	Logos de empresa/superficie frontal/vinilado de todo el cargador ^[1]
Conectividad	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, con espacio para rúter externo (carril DIN)
Protocolo de comunicación a servidor backend	OCPP 1.6J
Interfaz de puesta en servicio	Local (a través de Ethernet y sin software adicional) y gestor web remoto Schuko 230 V
Diagnóstico	Sistema de autodiagnóstico
Interfaz del usuario	Pantalla táctil en color y antivandalismo de 10" (legible bajo luz solar), luces de estado LED
Autenticación	Aplicación (OCPP) / RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)
Pago ad hoc	Lector de tarjetas de crédito (diversas opciones disponibles) ^[1]
Contador de energía	AC MID, contador CC (por cada salida)
Cumplimiento	CCS (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21; CHAdEMO 1.2.4
Cumplimiento de seguridad	CE, IEC
Cumplimiento de EMC	CE, IEC



Las especificaciones pueden cambiar para mejorar el diseño y el funcionamiento, entre otros.

^[1]Opcional.