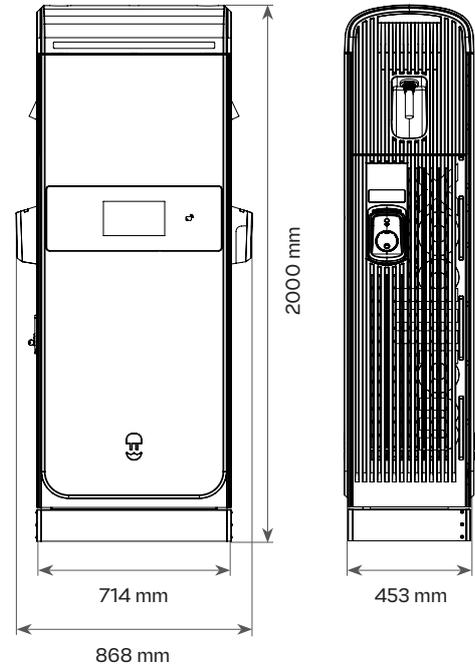


SUPERNOVA 60

Ficha técnica

Conectores CC	CCS2+CHAdeMO / CCS2+CCS2
Protocolo de carga	ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdeMO
Longitud del cable	3 m, 5 m ^[1]
Gestión de cable	Ideal para 5 m, retracción del cable a su posición inicial, retroinstalable ^[1]
Potencia de carga	60 kW
Eficiencia nominal	95,4 %
Factor de potencia	>0,98
Distorsión armónica total (THD)	5 %
Consumo en espera	<50 W
Tensión de salida	150-500 V
Corriente de salida	150 A
Suministro de la tensión de entrada	400 V ± 10 %, 50 Hz
Suministro de la corriente de entrada	91 A con potencia de salida CC de 60 kW
Protección eléctrica	Desconexión de la red eléctrica, MCB, instalación contra sobretensiones, carga dividida: RCD tipo A y MCB por cada salida
División de la potencia	Carga simultánea desde dos puntos de suministro (30 kW cada uno). La potencia vuelve a 60 kW cuando se desconecta el 2.º coche. ^[1]
Parámetros medioambientales	IP54, IK10, 2000 m de altitud
Temperatura de funcionamiento	De -35 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -35 °C a 70 °C
Sistema de refrigeración	Refrigeración mediante flujo de aire
Nivel sonoro	<55 dBA a 3 m
Humedad funcional	De 5 % a 95 % sin condensación
Dimensiones con soporte del conector	2000x453x868 mm
Dimensiones sin soporte del conector	2000x453x714 mm
Peso	290 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, carga dividida: contador CC por cada salida
Cumplimiento	CCS (DIN 70121, ISO15118), IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, CHAdeMO 1.2
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.

www.wallbox.com

V.1.1 12/2022