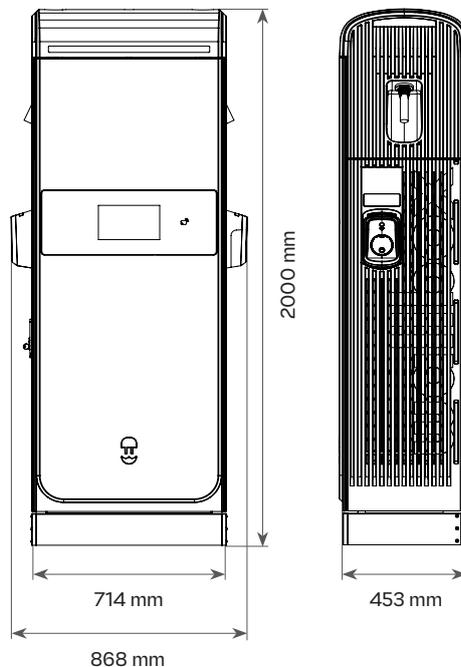


SUPERNOVA 60

Ficha técnica

Conectores CC	CCS2+CHAdEMO/CCS2+CCS2
Protocolo de carregamento	ISO15118, DIN SPEC 70121, CHAdEMO
Comprimento do cabo	3 m, 5 m ^[1]
Gestão do cabo	Ideal para 5 m, retraindo o cabo para a sua posição inicial, retroajustável ^[1]
Potência de saída	60 kW
Eficiência nominal	95,4%
Fator de potência	>0,98
THD	5%
Consumo em espera	<50 W
Tensão de saída	150–500 V
Corrente de saída	150 A
Tensão de entrada da alimentação	400 V± 10%, 50 Hz
Corrente de entrada da alimentação	91 A a 60 kW de potência de saída CC
Proteções elétricas	Desconexão da rede, MCB, Proteção contra picos, Divisão de carga: RCD tipo A e MCB por saída 91 A a 60 kW de potência de saída CC
Divisão de alimentação	Carregamento simultâneo de 2 saídas (30 kW cada). A potência volta aos 60 kW quando o 2.º carregador é desligado. ^[1]
Classificações ambientais	IP54, IK10, 2000 m de altitude
Temperatura de funcionamento	-35°C a 50°C
Temperatura de armazenamento	-35°C a 70°C
Sistema de refrigeração	Refrigeração do ar ativa
Nível de ruído operacional	< 55 dBA @ 3 m
Humidade	5% a 95% sem condensação
Dimensão com coldre	2000 x 453 x 868 mm
Dimensão sem coldre	2000 x 453 x 714 mm
Peso	290 kg
Acessibilidade	Acesso a cadeira de rodas adequado, Luz ambiente
Opções de marca	Logótipos de empresas/superfície frontal/aplicação total de vinil no carregador ^[1]
Conectividade	Ethernet, 2G/3G/4G/LTE, Espaço para roteador externo (calha DIN)
Protocolo de comunicação de back-end	OCPP 1.6J
Interface de comissionamento	Local (através de Ethernet e sem software adicional) e Web manager remoto Schuko 230 V
Diagnóstico	Sistema de diagnóstico automático
Interface do utilizador	Ecrã tátil a cores de 10" antivandalismo (legível sob luz solar), Luzes LED de estado
Autenticação	Aplicação (OCPP)/RFID (MI-FARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC)
Pagamento Ad-Hoc	Leitor de cartão de crédito (várias opções disponíveis) ^[1]
Medição	CA MID, Divisão de carga: Medidor CC por saída
Conformidade de carregamento	CCS (DIN 70121, ISO15118), IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2, CHAdEMO 1.2
Conformidade de segurança	CE, IEC
Conformidade de EMC	CE, IEC



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

^[1]Opcional.