

Raption Compact 160 & 240

Mayor dosis de potencia para una cómoda carga simultánea

Este cargador rápido y compacto puede proporcionar hasta 240 kW de potencia de carga. Combina la carga ultrarrápida de 240 kW con la carga simultánea de 120 kW para ofrecer flexibilidad en función de la demanda de carga. Su arquitectura de potencia modular, su alta eficiencia y su diseño fácil de usar lo hacen adecuado para centros de carga y vías públicas, donde es importante minimizar los tiempos de carga.



Características principales del producto



Energía

Hasta 240 kW de potencia para cargar hasta 240 km en 10 minutos



Flexible

Capaz de cargar 240 kW y 500 A en modo Boost cuando se carga un vehículo, independientemente de la tensión de VE. Además, ofrece carga simultánea de dos VE dividiendo la potencia disponible (hasta 120 kW por conector)



Preparado para el futuro

Arquitectura modular con módulos de potencia de alta eficiencia para ofrecer dos modelos (160 kW o 240 kW). Además, la arquitectura aumenta el tiempo de funcionamiento y reduce los costes operativos



Ajustable

Compatible con el sistema de gestión dinámica de potencia (DLM) de Circontrol. También ofrece capacidades de configuración Máster en soluciones Máster-Satélite CA.



Fácil de utilizar

La pantalla táctil de 15 pulgadas, junto con su interfaz intuitiva y otras funciones orientadas al usuario, como la gestión de cables, las luces de cortesía y el pago sin contacto, mejoran la experiencia del usuario



Preciso

Incluye un contador MID de facturación de corriente continua opcional, con una pantalla LCD incorporada para mostrar mediciones, energía, alarmas y datos legales reales al usuario del VE

Raption Compact 160 & 240

Especificaciones generales

Alimentación CA	3P + N + PE
Tensión CA	400 V CA +/- 10 % 480 V CA +/- 10 %
Factor de potencia	>0,99
Eficiencia	96 % a potencia de salida nominal
Frecuencia	50/60 Hz
Aislador de red	Desconector de interruptor
Protección eléctrica	MCB curva C Dispositivo de vigilancia del aislamiento
Conexiones	Ethernet 10/100 BaseTX
Protocolo de interfaz	OCPP 1.6J/2.0 HW Ready
Cumplimiento	CE/Combo-2 (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2 Compatible con CHAdeMO
Grado de protección de la envolvente	IP54/IK10
Material de la estructura	Acero inoxidable
Temperatura de funcionamiento	Entre -30 °C y +50 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre -40 °C y +60 °C
Humedad de funcionamiento	Entre 5 % y 95 % sin condensación
Lector RFID	ISO/IEC 14443-1/2/3 MIFARE Classic
Pantalla HMI	Pantalla táctil antivandalismo a color de 15"
Control del límite de potencia	Por software

Longitud del cable	4 metros (CCS) 3,5 metros (CHAdeMO)
Baliza indicadora	Indicador de color RGB
Dimensiones (An x Al x Pr)	1235 x 1910 x 635 mm
Dimensiones (An x Al x Pr) (con gestión de cable asistida)	1365 x 2050 x 635 mm
Sistema de refrigeración	Ventiladores de refrigeración de aire
Nivel sonoro	<70 dB
Medidor de CA	Cumple con las normas EN 50470-1 y EN 50470-3 (normas europeas MID) o IEC 62052-11.
Comunicaciones inalámbricas UE	Dual 4G LTE/WiFi Hotspot/GPRS/GSM
Dispositivos opcionales	
Comunicación inalámbrica LATAM/APAC	4G LTE/GPRS/GSM
Protección contra sobretensiones	Protector contra sobretensiones permanente IEC 61643-1 (clase II)
Longitud del cable	5,5 metros
Conector con protección antivandalismo	CHAdeMO, CCS (bloqueo mecánico del conector)
Extensión RFID	Legic Advant/Legic Prime ISO 15693/ISO 18092. Sony FeliCa
Pago contactless	Terminal de pago integrado para tarjetas de crédito
Gestión de cables	Gestión de cable asistida
Medición de energía	Contador CC MID (certificación LNE incluida)

Modelos

Modelos	CCS CCS Raption Compact 160	CCS CHA Raption Compact 160	CCS CCS Raption Compact 240	CCS CHA Raption Compact 160
Corriente de entrada de CA máxima	276 A	276 A	415 A	415 A
Capacidad de suministro de energía	172 kVA	172 kVA	258 kVA	258 kVA
Peso	545 kg	545 kg	575 kg	575 kg
Peso con gestión de cable asistida	575 kg	575 kg	605 kg	605 kg
Potencia máxima de salida	CCS: 160 kW CCS: 160 kW	CCS: 160 kW CHA: 100 kW	CCS: 240 kW CCS: 240 kW	CCS: 240 kW CHA: 100 kW
Rango de tensión	CCS: 150-920 V CCS: 150-920 V	CCS: 150-920 V CHA: 150-500 V	CCS: 150-920 V CCS: 150-920 V	CCS: 150-920 V CHA: 150-500 V
Corriente máxima de salida	CCS: 500 A CCS: 500 A	CCS: 500 A CHA: 200 A	CCS: 500 A CCS: 500 A	CCS: 500 A CHA: 200 A
Conexión				