

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 vehículos pesados como autobuses y camiones, pueden 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 directa 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	Longitud del cable	4 metros (CCS)
Tensión CA	400 V CA +/- 10 % 480 V CA +/- 10 %	Baliza indicadora	Indicador de color RGB
Factor de potencia	>0,99	Dimensiones (An x Al x Pr)	1235 x 1910 x 635 mm
Eficiencia	96 % a potencia de salida nominal	Dimensiones (An x Al x Pr) (con gestión de cable asistida)	1365 x 2050 x 635 mm
Frecuencia	50/60 Hz	Sistema de refrigeración	Ventiladores de refrigeración de aire
Aislador de red	Desconector de interruptor	Nivel sonoro	<70 dB
Protección eléctrica	MCB curva C Dispositivo de vigilancia del aislamiento	Medidor de CA	Cumple con las normas EN 50470-1 y EN 50470-3 (normas europeas MID) o IEC 62052-11.
Conexiones	Ethernet 10/100 BaseTX	Comunicaciones inalámbricas UE	Dual 4G LTE/WiFi Hotspot/GPRS/GSM
Protocolo de interfaz	OCPP 1.6J/2.0 HW Ready	Dispositivos opcionales	
Cumplimiento	CE/Combo-2 (DIN 70121; ISO15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2 CE/Combo-1	Comunicación inalámbrica LATAM/APAC	4G LTE/GPRS/GSM
Grado de protección de la envolvente	IP54/IK10	Protección contra sobretensiones	Protector contra sobretensiones permanente IEC 61643-1 (clase II)
Material de la estructura	Acero inoxidable	Longitud del cable	5,5 metros
Temperatura de funcionamiento	Entre -30 °C y +50 °C	Conector con protección antivandalismo	CCS-1 / CCS-2 (bloqueo mecánico del conector)
Temperatura de almacenamiento	Entre -40 °C y +60 °C	Extensión RFID	Legic Advant/Legic Prime ISO 15693/ISO 18092. Sony FeliCa
Humedad de funcionamiento	Entre 5 % y 95 % sin condensación	Pago contactless	Terminal de pago integrado para tarjetas de crédito
Lector RFID	ISO/IEC 14443-1/2/3 MIFARE Classic	Gestión de cables	Gestión de cable asistida
Pantalla HMI	Pantalla táctil antivandalismo a color de 15"	Medición de energía	Contador CC MID (certificación LNE incluida)
Control del límite de potencia	Por software		

Modelos

Modelos	CCS-2 CCS-2 Raption Compact 160	CCS-1 CCS-1 Raption Compact 160	CCS-2 CCS-2 Raption Compact 240	CCS-1 CCS-1 Raption Compact 240
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 CCS: 160 kW	CCS: 240 kW CCS: 240 kW	CCS: 240 kW CCS: 240 kW
Rango de tensión	CCS: 150-920 V CCS: 150-920 V			
Corriente máxima de salida	CCS: 500 A CCS: 500 A			
Conexión				