

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

3P + N + PE

400 V CA +/- 10 %

480 V CA +/-10 %

Alimentación CA

96 % a potencia de salida nominal

Factor de potencia

Desconector de interruptor

Eficiencia

MCB curva C

Dispositivo de vigilancia del aislamiento

Aislador de red

Ethernet 10/100 BaseTX

Protección eléctrica

CE/Combo-2

(EN 61851-1:2018)

IEC 61851-1; IEC 61851-23;

Protocolo de interfaz

Compatible con CHAdeMO

IP54/IK10

Cumplimiento

Acero inoxidable

Entre -30 °C y +50 °C

Grado de protección de la envolvente

Material de la estructura

Temperatura de funcionamiento

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"
Por software

Control del límite de potencia

Longitud del cable Baliza

4 metros (CCS)
3,5 metros (CHAdeMO)

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
<70 dB

Nivel sonoro

Cumple con las normas EN 50470-1 y EN 50470-3 (normas europeas MID) o IEC 62052-II.

Medidor de CA

Dual 4G LTE/WiFi Hotspot/GPRS/GSM

Comunicaciones inalámbricas UE

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)
NFC, ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, ISO/IEC 18092, (Legic Advant, Legic Prime, Sony FeliCA, Calypso)

Extensión RFID

Terminal de pago integrado para tarjetas de crédito
Gestión de cable asistida

Pago contactless

Gestión de cables

Contador CC MID (certificación LNE incluida)

Medición de energía

DIN EN 50470-1; DIN EN 50470-3; DIN EN 50470-4
PTB-A 50.7
REA-Dokument 6-A: 2017-03

Versión Eichrecht

Modelos

Modelos	Raption Compact 160 CCS	Raption Compact 160 CCS CCS	Raption Compact 160 CCS CHA	Raption Compact 240 CCS	Raption Compact 240 CCS CCS	Raption Compact 240 CCS CHA
Corriente de entrada de CA máxima	276 A	276 A	276 A	415 A	415 A	415 A
Capacidad de suministro de energía	172 kVA	172 kVA	172 kVA	258 kVA	258 kVA	258 kVA
Peso	515 kg	545 kg	545 kg	545 kg	575 kg	575 kg
Potencia máxima de salida	160 kW	160 kW	CCS: 160 kW CHA: 100 kW	240 kW	240 kW	CCS: 240 kW CHA: 100 kW
Rango de tensión	150-920 V	150-920 V	CCS: 150-920 V CHA: 150-500 V	150-920 V	150-920 V	CCS: 150-920 V CHA: 150-500 V
Corriente máxima de salida	500 A	500 A	CCS: 500 A CHA: 200 A	500 A	500 A	CCS: 500 A CHA: 200 A
Conexión						

Deviteck
Electromovilidad