

Raption Compact 80

Este cargador rápido se distingue de otras soluciones del mercado por su plus de potencia, que lo convierte en una opción ideal para entornos urbanos e interurbanos. Ofrece 80 kW de carga rápida para un solo VE y 40 kW por conector cuando se cargan dos vehículos simultáneamente, lo que proporciona flexibilidad y adaptabilidad para satisfacer la demanda de carga. Además, incluye la experiencia de usuario mejorada de la serie Raption, junto con arquitectura modular, alta eficiencia y funciones avanzadas de conectividad.



Características principales del producto



Energía

Hasta 80 kW de potencia para cargar hasta 80 km en 10 minutos.



Carga simultánea

Capaz de cargar 80 kW y 266 A en modo Boost cuando se carga un VE, independientemente de la tensión. Además, ofrece la carga simultánea de dos VE (40 kW por conector)



Preparado para el futuro

Arquitectura modular de potencia de alta eficiencia que aumentan el tiempo de funcionamiento y reducen 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 asistida, 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 80

Especificaciones generales

Alimentación CA	3P + N + PE 400 V
Tensión CA	CA +/- 10 % 480 V CA +/-10 %
Corriente de entrada de CA máxima	142 A
Capacidad de potencia de alimentación	86 kVA
Factor de potencia	>0,99
Eficiencia	96 % a potencia 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 IP54/IK10
Grado de protección de la envolvente	Acero inoxidable
Material de la estructura	Entre -30 °C y +50 °C
Temperatura de funcionamiento	Entre -40 °C y +60 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre 5 % y 95 % sin condensación
Humedad de funcionamiento	ISO/IEC 14443-1/2/3 MIFARE Classic
Lector RFID	Pantalla táctil antivandalismo a color de 15"
Pantalla HMI	Por software
Control del límite de potencia	4 metros (CCS) 3,5 metros (CHAdeMO)
Longitud del cable	

Baliza indicadora	Indicador de color RGB
Dimensiones (An x Al x Pr)	425 x 990 x 1810 mm
Dimensiones (An x Al x Pr) with cable management	425 x 990 x 1810 mm
Sistema de refrigeración	Ventiladores de refrigeración de aire
Nivel de ruido operativo	<65 dB
Medidor de CA	Cumple con las normas EN 50470-1 y EN 50470-3 (normas europeas MID) o IEC 62052-II
Comunicaciones inalámbricas UE	Dual 4G LTE/WiFi Hotspot/ GPRS/GSM
Network hub	Switch TCP Ethernet de 8 puertos

Dispositivos opcionales	
Comunicación inalámbrica LATAM/APAC	4G LTE/GPRS/GSM
Protección contra sobretensiones	Protector contra sobretensiones permanentes IEC 61643-1 (clase II)
Longitud del cable	5,5 metros
Protección antivandálica del conector	CHAdeMO, CCS (bloqueo mecánico del conector)
Extensión RFID	NFC, ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, ISO/IEC 18092, (Legic Advant, Legic Prime, Sony FeliCA, Calypso)
Pago contactless	Terminal de pago integrado para tarjetas de crédito Gestión de cable asistida
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

Potencia máxima de salida	CCS	CCS CCS	CCS CHA
	80 kW	80 kW	CCS: 80 kW CHA: 80 kW
Rango de tensión	150-920 V	150-920 V	CCS: 150-920 V CHA: 150-500 V
Tensión máxima de salida	266 A	266 A	CCS: 266 A CHA: 200 A
Conexión			