

RAPTION 240C CCS2

RAPTION 240C CCS2, Estación de recarga rápida exterior compacta

Código: V17C20

> Cable (m): 4
> Comunicaciones: Ethernet | 2xSIM 4G |Wi-Fi | GPRS | GSM
> Tipo salida: 150-920 Vcc - 500 A - 240 kW
> Tipo conector: CCS Combo 2 (FF)
> Tipo red: Trifásica
> Modo recarga: 4
> Nº Tomas: 1

Descripción

El **RAPTION 240C** es una estación de carga rápida para vehículos eléctricos que reduce significativamente los tiempos de carga en estacionamientos de corta duración. Este modelo tiene una capacidad de carga de 240 kW (500A) en modo Boost, independientemente de la tensión de trabajo de la batería. Además, permite la carga simultánea de dos vehículos eléctricos ofreciendo 120 kW por conector, lo que brinda flexibilidad y adaptabilidad ante las necesidades de recarga tanto de los vehículos actuales como de los futuros, anticipándose a las demandas del mercado.

Además de su alta potencia de recarga, el equipo ofrece una excelente experiencia de usuario con un diseño adaptado para ayudar a personas con movilidad reducida, gracias a la altura de los elementos y a su sistema de conexión al vehículo. Dispone de una pantalla táctil anti-vandálica de 15 pulgadas, que proporciona una interfaz muy intuitiva para facilitar las interacciones con el equipo. También cuenta con indicadores LED del estado de la toma de carga, luces de cortesía y la opción de equipar un sistema de gestión de cableado, lo que facilita la manipulación de estos durante la conexión del vehículo eléctrico, así como el pago sin contacto mediante TPV.

Al igual que todos los modelos de la gama **RAPTION**, el **RAPTION 240C** es compatible con nuestro sistema de gestión dinámica de potencia (DLM) para regular la carga sin exceder la potencia contratada de la instalación. El equipo dispone de protocolo de comunicación **OCPP** para su integración con plataformas de gestión. Además, ofrece capacidades de configuración Máster en soluciones Master-Slave.

Aplicación

El **RAPTION 240C** está diseñado para escenarios que requieran recargar vehículos eléctricos en un tiempo reducido, como estaciones de servicio, áreas de descanso en vías rápidas, así como entornos donde se desee implementar soluciones de carga ultrarrápida, como los espacios designados para recarga en centros comerciales, HUBs de recarga o flotas profesionales de vehículos, recarga de camiones y flotas de autobuses urbanos, entre otros.



RAPTION 240C CCS2

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17C20

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	258 kVA
Corriente de entrada	415 A
Factor de potencia	> 0,99
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tensión nominal	400 V ~ (± 10 %)

Características eléctricas

N° de tomas	1
Eficiencia	96%

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	1235 x 1910 x 635 (mm)
Peso Neto (kg)	450

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %

Normas

Certificaciones	CE; IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CCS (DIN 70121;ISO 15118)

Protección magnetotérmica

Curva de disparo	Curva C

Salida 1

Corriente máxima	500 A
Potencia máxima	240kW
Rango tensión	150-920 Vcc

RAPTION 240C
Estaciones de recarga rápida 240 kW

CÓDIGO	TIPO	N° Tomas	Tipo salida	Tipo conector	Gestión cable	Bloqueo conector	Cable (m)
V17C20	RAPTION 240C CCS2	1	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW	CCS Combo 2 (FF)	0	0	4
V17C21.	RAPTION 240C CCS2 BC	1	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW	CCS Combo 2 (FF)	0	1	4
V17C22.	RAPTION 240C CCS2 5M	1	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW	CCS Combo 2 (FF)	0	0	5.5
V17C23.	RAPTION 240C CCS2 BC-5M	1	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW	CCS Combo 2 (FF)	0	1	5.5
V17C26.	RAPTION 240C CCS2 5M-CM	1	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW	CCS Combo 2 (FF)	1	0	5.5

Fecha creación: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



RAPTION 240C CCS2

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17C20

CÓDIGO	TIPO	Nº Tomas	Tipo salida	Tipo conector	Gestión cable	Bloqueo conector	Cable (m)
V17C27.	RAPTION 240C CCS2 BC-5M-CM	1	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW	CCS Combo 2 (FF)	1	1	5.5
V17C00.	RAPTION 240C CCS2-CCS2	2	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW | 150-920 Vcc - 500 A - 240 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)	0	0	4
V17C01.	RAPTION 240C CCS2-CCS2 BC	2	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW | 150-920 Vcc - 500 A - 240 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)	0	1	4
V17C02.	RAPTION 240C CCS2-CCS2 5M	2	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW | 150-920 Vcc - 500 A - 240 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)	0	0	5.5
V17C03.	RAPTION 240C CCS2-CCS2 BC-5M	2	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW | 150-920 Vcc - 500 A - 240 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)	0	1	5.5
V17C06.	RAPTION 240C CCS2-CCS2 5M-CM	2	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW | 150-920 Vcc - 500 A - 240 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)	1	0	5.5
V17C07.	RAPTION 240C CCS2-CCS2 BC-5M-CM	2	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW | 150-920 Vcc - 500 A - 240 kW	CCS Combo 2 (FF) | CCS Combo 2 (FF)	1	1	5.5
V17C10.	RAPTION 240C CCS2-CHA	2	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW| 150-500 Vcc - 200 A - 100 kW	CCS Combo 2 (FF) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	0	0	4
V17C11.	RAPTION 240C CCS2-CHA BC	2	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW| 150-500 Vcc - 200 A - 100 kW	CCS Combo 2 (FF) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	0	1	4
V17C12.	RAPTION 240C CCS2-CHA 5M	2	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW| 150-500 Vcc - 125 A - 62,5 kW	CCS Combo 2 (FF) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	0	0	5.5
V17C13.	RAPTION 240C CCS2-CHA BC-5M	2	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW| 150-500 Vcc - 125 A - 62,5 kW	CCS Combo 2 (FF) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	0	1	5.5
V17C16.	RAPTION 240C CCS2-CHA 5M-CM	2	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW| 150-500 Vcc - 125 A - 62,5 kW	CCS Combo 2 (FF) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	1	0	5.5
V17C17.	RAPTION 240C CCS2-CHA BC-5M-CM	2	150-920 Vcc - 500 A - 240 kW| 150-500 Vcc - 125 A - 62,5 kW	CCS Combo 2 (FF) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	1	1	5.5

Pantalla táctil TFT a color de 15" antivandálica. Protección magnetotérmica con curva de disparo C. Dispositivo de monitorización de aislamiento, medida de energía integrada MID, lector RFID para identificación y activación recarga. Almacenamiento de datos, comunicaciones Ethernet, comunicaciones doble módem 4G, protocolo comunicaciones OCPP 1.6J/2.0 HW ready. Peso aprox.: 575 kg. Envolvente de acero inoxidable IP54 - IK10. Dimensiones: 1235x1910x635 mm(sin cable). Longitudes de cables 4 m ó 5,5 m (según modelo RAPTION xxxC ... -CM)