



RAPTION 80C CCS2-CHA 5M-CM

RAPTION 80C CCS2-CHA 5M-CM, Estación de recarga rápida exterior compacta, modo 4

Código: V17A16.

- > Cable (m): 5.5
- > Comunicaciones: Ethernet | 2xSIM 4G | Wi-Fi | GPRS | GSM
- > Tipo salida: 150-920 Vcc - 266 A - 80 kW | 150-500 Vcc - 125 A - 62,5 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 2 (FF) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
- > Tipo red: Trifásica
- > Modo recarga: 4
- > N° Tomas: 2
- > Gestión cable: Sí

Descripción

El **RAPTION 80C** 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 80 kW (266A) en modo Boost, independientemente de la tensión de trabajo de la batería. Además, permite la carga simultánea de dos vehículos eléctricos ofreciendo 40 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 80C** 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 80C** 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 rápida, como los espacios designados para recarga en centros comerciales, HUBs de recarga o flotas profesionales de vehículos, entre otros.



RAPTION 80C CCS2-CHA 5M-CM

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17A16.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	86 kVA
Corriente de entrada	142 A
Factor de potencia	> 0,99
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tensión nominal	400 V ~ (± 10 %)

Características eléctricas

Nº de tomas	2
Eficiencia	96%

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	1150 x 1930 x 500 (mm)
Peso Neto (kg)	325

Características ambientales

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

Salida 1

Corriente máxima	266 A
Potencia máxima	80 kW
Rango tensión	150 ... 920 Vcc

Salida 2

Corriente máxima	125 A
Potencia máxima	62,5 kW
Rango tensión	150 ... 500 Vcc

RAPTION 80C

Estaciones de recarga rápida 80 kW

CÓDIGO	TIPO	Tipo salida	Tipo conector	Tipo red	Comunicaciones	Cable (m)	Bloqueo conector	Gestión cable
V17A00.	RAPTION 80C CCS2-CCS2	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW 150-920 Vcc - 266 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM	4		
V17A01.	RAPTION 80C CCS2-CCS2 BC	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW 150-920 Vcc - 266 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM	4	1	
V17A02.	RAPTION 80C CCS2-CCS2 5M	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW 150-920 Vcc - 266 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM	5,5		
V17A03.	RAPTION 80C CCS2-CCS2 BC-5M	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW 150-920 Vcc - 266 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM	5,5	1	
V17A06.	RAPTION 80C CCS2-CCS2 5M-CM	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW 150-920 Vcc - 266 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM	5,5		1



RAPTION 80C CCS2-CHA 5M-CM

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17A16.

CÓDIGO	TIPO	Tipo salida	Tipo conector	Tipo red	Comunicaciones	Cable (m)	Bloqueo conector	Gestión cable
V17A07.	RAPTION 80C CCS2-CCS2 BC-5M-CM	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW 150-920 Vcc - 266 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM	5,5	1	1
V17A10.	RAPTION 80C CCS2-CHA	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW 150-500 Vcc - 200 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM	4 3,5 3,5		
V17A11.	RAPTION 80C CCS2-CHA BC	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW 150-500 Vcc - 200 A - 80 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM	4 3,5	1	
V17A12.	RAPTION 80C CCS2-CHA 5M	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW 150-500 Vcc - 125 A - 62,5 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM	5,5		
V17A13.	RAPTION 80C CCS2-CHA BC-5M	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW 150-500 Vcc - 125 A - 62,5 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM	5,5	1	
V17A16.	RAPTION 80C CCS2-CHA 5M-CM	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW 150-500 Vcc - 125 A - 62,5 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM	5,5		1
V17A17.	RAPTION 80C CCS2-CHA BC-5M-CM	150-920 Vcc - 266 A - 80 kW 150-500 Vcc - 125 A - 62,5 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	Ethernet 2xSIM 4G Wi-Fi GPRS GSM	5,5	1	1

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: 300 kg. Envoltorio de acero inoxidable IP54 - IK10. Dimensiones: 425 x 990 x 1810 mm(sin cable). Longitudes de cables 4 m ó 5,5 m (según modelo RAPTION xxxC ... -CM)



RAPTION 80C CCS2-CHA 5M-CM

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17A16.

Dimensiones

