



RAPTION 150C CCS2-CHA

RAPTION 150C CCS2-CHA, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V17720.

- > Comunicaciones: Ethernet | 4G
- > Tipo salida: 150-920 Vcc - 375 A - 150 kW|150-500 Vcc - 200 A - 100 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 2 (FF)| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
- > Tipo red: Trifásica
- > Modo recarga: 4
- > N° Tomas: 2
- > Protección diferencial: Tipo B

Descripción

Los cargadores **RAPTION 150C** son equipos idóneos para la recarga rápida de vehículos eléctricos que necesitan de una potente inyección para volver cuanto antes a la carretera. Consiste en un cargador compacto de hasta 150kW de potencia que puede ser distribuida en 2 tomas simultáneas a 75 kW por plaza en su versión de doble manguera. Mediante estos equipos se hace frente a la desventaja de los eléctricos en cuanto a las velocidades de recarga ya que son capaces de recargar turismos hasta 400km en 20 minutos facilitando así los trayectos largos. Además de la alta potencia de recarga, este equipo dispone de todas las prestaciones requeridas para su fácil y cómodo uso, como son la pantalla táctil con instrucciones, indicaciones LED del estado de carga, comunicaciones con plataformas de gestión en la nube y terminal de pago contactless para tarjetas bancarias.

Aplicación

Raption 150C se adapta perfectamente a diversos escenarios donde el tiempo de recarga del VE es más sensible para el usuario final, como estaciones de servicio y descanso en vías rápidas, espacios destinados a la recarga en centros comerciales, flotas profesionales de turismos y flotas de autobuses urbanos, entre otros.



RAPTION 150C CCS2-CHA

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17720.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Corriente de entrada	237 A
Eficiencia	95%
Factor de potencia	> 0,98
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de red	3F + N + PE
Tensión nominal	400 V ~ ± 10 %

Características eléctricas

Protección contra sobretensiones (DSP)	Opcional: Sobretensiones transitorias de 4 polos (IEC 61643-11 Class II)
Protección de sobrecorriente	Interruptor magnetotérmico
Potencia	163 kVA

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	1290 x 1910 x 550 (mm)
Envolvente	Acero inoxidable
Ruido	< 55 dBA
Ventilación	Ventiladores de refrigeración de aire
Peso Neto (kg)	450

Características ambientales

Grado de protección	IP 54 / IK10
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +60 °C
Temperatura de trabajo	-30 ... +50 °C

Normas

Certificaciones	CE / Combo-2, (DIN 70121; ISO15118)
Normas	(DIN 70121; ISO15118); IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2

Comunicación red

Protocolo	OCPP 1.5, OCPP 1.6 / XML
Tecnología / Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Interface usuario

RFID	ISO / IEC 14443-1/2/3 , MIFARE Classic
LED	Indicador de carga e iluminación de cortesía
Tipo display	8" TFT pantalla táctil anti-vandálica



RAPTION 150C CCS2-CHA

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17720.

Prestaciones

Opcional	<p>Calentador climatizador -30 ... +50 °C</p> <p>Protección antivandálica por bloqueo mecánico del conector</p> <p>Sistema de pago contactless</p> <p>Cables conexión con longitud 5,5 m</p> <p>Switch TCP ethernet 8 puertos</p> <p>Protección EMC clase B según IEC 61000 Filtro EMC</p>
----------	--

Protección

Relé de seguridad tipo (clase)	Tipo B
--------------------------------	--------

Comunicación radio

Tecnología / Tipo	4G / GPRS / GSM Modem
-------------------	-----------------------

Salida 1

Corriente máxima	375 A
Potencia máxima	150 kW
Rango tensión	150 ... 920 Vdc
Tipo conector	CCS Combo 2 (FF)
Tipo de red	Trifásica (CC)

Salida 2

Corriente máxima	200 A
Potencia máxima	100 kW
Rango tensión	150...500 Vdc
Tipo conector	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Tipo de red	Trifásica (CC)

RAPTION 150C

Estaciones de recarga compactas de alta potencia

CÓDIGO	TIPO	Nº Tomas	Tipo Salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones
Dispensador							
V1772E.	RAPTION 150C CCS2-CCS2	2	150-920 Vcc - 375 A - 150 kW 150-920 Vcc - 375 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF)	Trifásica	4	Ethernet 4G
V17720.	RAPTION 150C CCS2-CHA	2	150-920 Vcc - 375 A - 150 kW 150-500 Vcc - 200 A - 100 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica	4	Ethernet 4G

Pantalla táctil TFT a color de 8" antivandálica, Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo B independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443-1/2/3, Botón paro de emergencia. Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.6J/2.0 (preparado). Peso: 335 kg. Envoltorio de acero inoxidable IP54 - IK10. Dimensiones: 510 x 1130 x 1810 mm (sin cable). Longitud de cable 4 m (5,5 m opcional).



RAPTION 150C CCS2-CHA

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17720.

Dimensiones

