



## RAPTION 50 EVO CCS1 CHA

RAPTION 50 EVO CCS1 CHA, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V1742D. DESCATALOGADO

- > Comunicaciones: Ethernet | 4G
- > Tipo salida: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 1 (CC)|JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
- > Tipo red: Trifásica
- > Modo recarga: 4
- > N° Tomas: 2

### Descripción

Equipo de recarga rápida con conectores CHAdeMO y COMBO CCS para la recarga en corriente continua Modo 4 y conectores Tipo 1 o Tipo 2 para la recarga en corriente alterna Modo 3. Los equipos de recarga rápida RAPTION 50 EVO permiten la recarga en aquellos casos que se requiere rapidez de carga. En función de la capacidad de las baterías puede cargar parcial o totalmente en un período de tiempo reducido.

La estación RAPTION 50 EVO funciona con potencias de hasta 50 kW, aunque es ampliable a 100 kW. El equipo dispone de una pantalla interactiva que facilita la interacción al usuario y comunicaciones (Ethernet, 4G) para la gestión remota del equipo desde el centro de control.

### Aplicación

Los equipos RAPTION son ideales para la recarga en vía pública, centros comerciales, empresas de alquiler, flotas de vehículos, aparcamientos de empresa, etc.



## RAPTION 50 EVO CCS1 CHA

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1742D.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Corriente de entrada	76 A
Factor de potencia	> 0,98
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de red	3F + N + PE
Tensión nominal	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)

#### Características eléctricas

Protección contra sobretensiones (DSP)	Opcional
Protección de sobrecorriente	Opcional
Cable: Tipo de conector	CCS Combo 1 JEVS G105 - CHAdeMO (Longitud de los cables 3m)
I máx. de salida (A)	DC: 125
Modo de carga	Modo 4
Nº de tomas	2
Potencia máxima de salida (kW)	DC: 50
Eficiencia	94%
Tensión	50 ... 500 Vcc

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	940 x 1800 x 520 (mm)
Envolvente	Acero inoxidable
Ruido	< 55 dB
Peso Neto (kg)	230

#### Características ambientales

Grado de protección	IP 54 / IK10
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Temperatura de trabajo	-30 ... +45 °C

#### Normas

Certificaciones	CE
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010)
Normas	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, CHAdeMO Certified, CCS (DIN 70121, ISO 15118)

#### Comunicación red

Protocolo	OCPP
-----------	------



## RAPTION 50 EVO CCS1 CHA

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1742D.

Tecnología / Interface

Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

### Interface usuario

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de carga en color RGB
Tipo display	TFT Táctil de 8 ", multilingüe

### Prestaciones

Calentador climatizador	-30 ... +45 °C (Opcional)
Medida de energía	Contador medida energía eléctrica alterna conforme la UNE-EN 50470

### Protección

Relé de seguridad tipo (clase)	RCD (opcional)
--------------------------------	----------------

### Comunicación radio

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

### Salida 1

Corriente máxima	125 A
Potencia máxima	50 kW
Rango tensión	50-500 Vcc
Tipo conector	CCS Combo 1 (CC)
Tipo de red	Trifásica (CC)

### Salida 2

Corriente máxima	125 A
Potencia máxima	50 kW
Rango tensión	50-500 Vcc
Tipo conector	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Tipo de red	Trifásica (CC)

Ampliable a 100 kW, 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 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.6j/2.0 (preparado), Peso: 230 kg, Permite montaje en pared, Envoltorio de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).



## RAPTION 50 EVO CCS1 CHA

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1742D.

### Dimensiones

