



## RAPTION 50 HV CCS1

RAPTION 50 HV CCS1, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V17211. **DESCATALOGADO**

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

### 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 HV** 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 HV** funciona con potencias de hasta 50 kW, y tensión de salida elevada de hasta 920 Vcc. 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 HV CCS1

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17211.

## 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 (longitud del cable 3m )
I máx. de salida (A)	0 ... 125 cc
Modo de carga	Modo 4
Nº de tomas	1
Potencia máxima de salida (kW)	50 (cc)
Eficiencia	95%
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 HV CCS1

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17211.

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)	

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 HV CCS1

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17211.

### Dimensiones

