



## RAPTION 50 HV CCS1 CHA T1C32

RAPTION 50 HV CCS1 CHA T1C32, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V17238. **DESCATALOGADO**

- > Comunicaciones: Ethernet | 4G
- > Tipo salida: 150-920 Vcc - 125 A - 50 kW | 150-500 Vcc - 125 A - 50 kW | 230 Vca - 32 A - 7.4 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 1 (CC)| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)| Cable Tipo 1
- > Tipo red: Trifásica
- > Modo recarga: 3 | 4
- > N° Tomas: 3

### 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 CHA T1C32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17238.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

|                      |   |
|----------------------|---|
| Corriente de entrada | 138 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; Cable Tipo 2 (Longitud de los cables 3m) |
| Modo de carga                          | Modo 3, 4   |
| Nº de tomas                            | 3   |
| Eficiencia                             | 95%   |

#### 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                             |
| Tecnología / Interface | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |

#### Interface usuario



## RAPTION 50 HV CCS1 CHA T1C32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17238.

|              |   |
|--------------|---|
| 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    | 150-920 Vcc      |
| Tipo conector    | CCS Combo 1 (CC) |
| Tipo de red      | Trifásica (CC)   |

### Salida 2

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Corriente máxima | 125 A                    |
| Potencia máxima  | 50 kW                    |
| Rango tensión    | 150-500 Vcc              |
| Tipo conector    | JEVS G105 - CHAdeMO (AA) |
| Tipo de red      | Trifásica (CC)           |

### Salida 3

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Corriente máxima | 32 A           |
| Potencia máxima  | 7.4 kW         |
| Rango tensión    | 230 Vca        |
| Tipo conector    | Cable Tipo 1   |
| Tipo de red      | Trifásica (CA) |

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 CHA T1C32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17238.

### Dimensiones

