



## RAPTION 50 CCS2 CHA T2S32

RAPTION 50 CCS2 CHA T2S32, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V17130. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Comunicaciones: Ethernet | 4G
- > Tipo salida: 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW| 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 2 (FF)| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)| Base Tipo 2
- > 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** permiten la recarga de oportunidad 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** funciona con potencias de hasta 50 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 CCS2 CHA T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17130.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

|                      |   |
|----------------------|---|
| Consumo              | 38 W en reposo                                |
| Corriente de entrada | 108 A   |
| Eficiencia           | 95%   |
| Factor de potencia   | > 0,98  |
| Frecuencia           | 50 / 60 Hz                                    |
| Tipo de red          | 3F + N + PE                                   |
| Tensión nominal      | 400 V ~ ( $\pm 10\%$ ) (480 V ~ bajo demanda) |

#### Características eléctricas

|  |  |
|--|--|
| Protección contra sobretensiones (DSP) | Opcional   |
| Protección de sobrecorriente           | Opcional   |
| Cable: Tipo de conector                | CCS Combo 2 JEVS G105 - CHAdeMO; (Longitud de los cables 3m) Base Tipo 2 |
| I máx. de salida (A)                   | 0 ... 125 cc / 32 ~  |
| Modo de carga                          | Modo 3, 4  |
| Nº de tomas                            | 3  |
| Potencia máxima de salida (kW)         | 50 (CC) / 22 (~)   |
| Tensión                                | 50 ... 500 Vcc / 400 V~  |

#### Características mecánicas

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 940 x 1800 x 520 (mm) |
| Envolvente                       | Acero inoxidable      |
| Ruido                            | < 55 dB               |
| Peso Neto (kg)                   | 235                   |

#### 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   |
| 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 | OCCP |
|-----------|------|



## RAPTION 50 CCS2 CHA T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17130.

Tecnología / Tipo

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 2 (FF) |
| 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)           |

### Salida 3

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Corriente máxima | 32 A           |
| Potencia máxima  | 22 kW          |
| Rango tensión    | 400 Vca        |
| Tipo conector    | Base Tipo 2    |
| 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 1.5/1.6, 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 CCS2 CHA T2S32

---

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17130.

## Dimensiones

---

