



## RAPTION 50 EVO CCS1 T2S32

RAPTION 50 EVO CCS1 T2S32, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V1742B. **DESCATALOGADO**

- > Comunicaciones: Ethernet | 4G
- > Tipo salida: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 1 (CC) | Base Tipo 2
- > Tipo red: Trifásica
- > Modo recarga: 3 | 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 T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1742B.

## 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 Base Tipo 2 |
| I máx. de salida (A)                   | DC: 125                 |
| Modo de carga                          | Modo 3, 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 T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1742B.

|                                |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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               | 32 A                                                                                |                                  |
| Potencia máxima                | 22 kW                                                                               |                                  |
| Rango tensión                  | 400 Vca                                                                             |                                  |
| Tipo conector                  | Base Tipo 2                                                                         |                                  |
| Tipo de red                    | Trifásica (CA)                                                                      |                                  |

## RAPTION 50 EVO

Estaciones de recarga rápida compactas ampliables a 100 kW

| CÓDIGO  | TIPO                      | Nº Tomas | Tipo Salida                                         | Tipo conector                             | Tipo red  |
|---------|---------------------------|----------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| V17410. | RAPTION 50 EVO CCS2       | 1        | 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW                         | CCS Combo 2 (FF)                          | Trifásica |
| V17411. | RAPTION 50 EVO CCS1       | 1        | 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW                         | CCS Combo 1 (CC)                          | Trifásica |
| V17420. | RAPTION 50 EVO CCS2 CHA   | 2        | 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW                         | CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Trifásica |
| V17422. | RAPTION 50 EVO CCS2 T2C32 | 2        | 150-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 2 (FF)  Cable Tipo 2            | Trifásica |



# RAPTION 50 EVO CCS1 T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1742B.

| CÓDIGO  | TIPO                          | Nº Tomas | Tipo Salida                                         | Tipo conector                                            | Tipo red  |
|---------|-------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| V17423. | RAPTION 50 EVO CCS2 T2S32     | 2        | 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 2 (FF)   Base Tipo 2                           | Trifásica |
| V1742B. | RAPTION 50 EVO CCS1 T2S32     | 2        | 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC)   Base Tipo 2                           | Trifásica |
| V1742C. | RAPTION 50 EVO CCS1 T1C32     | 2        | 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC)  Cable Tipo 1                           | Trifásica |
| V1742D. | RAPTION 50 EVO CCS1 CHA       | 2        | 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW                         | CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)                | Trifásica |
| V17430. | RAPTION 50 EVO CCS2 CHA T2S32 | 3        | 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Base Tipo 2  | Trifásica |
| V17432. | RAPTION 50 EVO CCS2 CHA T2C32 | 3        | 150-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Cable Tipo 2 | Trifásica |
| V17437. | RAPTION 50 EVO CCS1 CHA T2S32 | 3        | 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Base Tipo 2  | Trifásica |
| V17438. | RAPTION 50 EVO CCS1 CHA T1C32 | 3        | 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Cable Tipo 1 | Trifásica |

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, Envolverte de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).



## RAPTION 50 EVO CCS1 T2S32

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1742B.

### Dimensiones

