# RAPTION 150 HC CCS1

RAPTION 150 HC CCS1, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V17611.

> Comunicaciones: Ethernet | 4G
> Tipo salida: 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW
> Tipo conector: CCS Combo 1 (CC)
> Tipo red: Monofásica
> Nº Tomas: 1
> Protección diferencial: Tipo B

## Descripción

Los cargadores **RAPTION 150** son los equipos más avanzados para la recarga de vehículos eléctricos. Ofrecen los tiempos de recarga más cortos del mercado, facilitando así los trayectos largos en vehículo eléctrico, a la vez que gracias a su diseño ofrecen al usuario un manejo cómodo e intuitivo.

Son ideales para ser ubicados en electrolineras o hubs de recarga. También se presentan como la solución ideal para flotas de vehículos con necesidad de estar en servicio el máximo de horas diarias posibles, como podrían ser las flotas urbanas de autobuses.

## Aplicación

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

Fecha creación: 10/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

# RAPTION 150 HC CCS1

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17611.

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

| | |
|---|---|
| Corriente de entrada | 228 A |
| Factor de potencia | > 0,98 |
| Frecuencia | 50 / 60 Hz |
| Tipo de red | 3F + N + PE |
| Tensión nominal | 400 V ~ ± 10 % |

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Protección contra sobretensiones (DSP) | Opcional: Sobretensiones transitorias de 4 polos (IEC 61643-11 Class II) |
| Protección de sobrecorriente | Interruptor magnetotérmico |
| Eficiencia | 95% |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 470 x 2070 x 380 (mm) |
| Envolvente | Acero inoxidable |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP 54 / IK10 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de trabajo | -10...+50 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Certificaciones | CE / Combo-1 |
| Normas | (DIN 70121; ISO15118); IEC 61851-1; IEC 61851-23 |

### Comunicación red

| | |
|---|---|
| Protocolo | OCPP 1.6 / XML |
| Tecnología / Interface | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |

### Interface usuario

| | |
|---|---|
| RFID | ISO / IEC 14443A / B , MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 , ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz |
| LED | Indicador de carga e iluminación de cortesía |
| Tipo display | 8" TFT pantalla táctil anti-vandálica |

### Prestaciones

| | |
|---|---|
| Opcional | Calentador climatizador -30 ... +50 °C<br>Protección antivandálica por bloqueo mecánico del conector<br>Sistema de pago contactless |


Fecha creación: 10/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

# RAPTION 150 HC CCS1

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17611.

| | |
|---|---|
| | Cables conexión con longitud 5,5 m |

**Protección**

| | |
|---|---|
| Relé de seguridad tipo (clase) | Tipo B |

**Comunicación radio**

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

**Salida 1**

| | |
|---|---|
| Corriente máxima | 250 A |
| Potencia máxima | 150 kW |
| Rango tensión | 100 ... 920 Vdc |
| Tipo conector | CCS Combo 1 (CC) |
| Tipo de red | Monofásica (CC) |

**Salida 2**

| | |
|---|---|
| Corriente máxima | 200 A |
| Potencia máxima | 150 kW |
| Rango tensión | 100...920 Vdc |
| Tipo conector | CCS Combo 1 (CC) |
| Tipo de red | Monofásica (CC) |

**RAPTION 150**
Estaciones de recarga rápida

| CÓDIGO | TIPO | Nº Tomas | Tipo Salida | Tipo conector | Tipo red |
|---|---|---|---|---|---|
| **Dispensador** | | | | | |
| V17511. | RAPTION 150 CCS1 | 1 | 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW | CCS Combo 1 (CC) | Monofásica |
| V1752F. | RAPTION 150 CCS1 | 2 | 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW\| 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW | CCS Combo 1 (CC)\| CCS Combo 1 (CC) | Monofásica |
| V1752D. | RAPTION 150 CCS1 CHA | 2 | 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW\| 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW | CCS Combo 1 (CC)\| JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Monofásica |
| V17611. | RAPTION 150 HC CCS1 | 1 | 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW | CCS Combo 1 (CC) | Monofásica |
| V1762F. | RAPTION 150 HC CCS1 | 2 | 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW\| 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW | CCS Combo 1 (CC)\| CCS Combo 1 (CC) | Monofásica |
| V1762D. | RAPTION 150 HC CCS1 CHA | 2 | 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW\| 50-400 Vcc - 200 A - 80 kW | CCS Combo 1 (CC)\| JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Monofásica |

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, Botón paro de emergencia, Pantalla táctil TFT 8" antivandálica, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G, Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso Unidad de Potencia: 420 kg, Peso Dispensador: 115 kg, Envolvente de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones Unidad de Potencia: 800x1000x2100 mm, Dimensiones Dispensador: 380x470x1867 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).

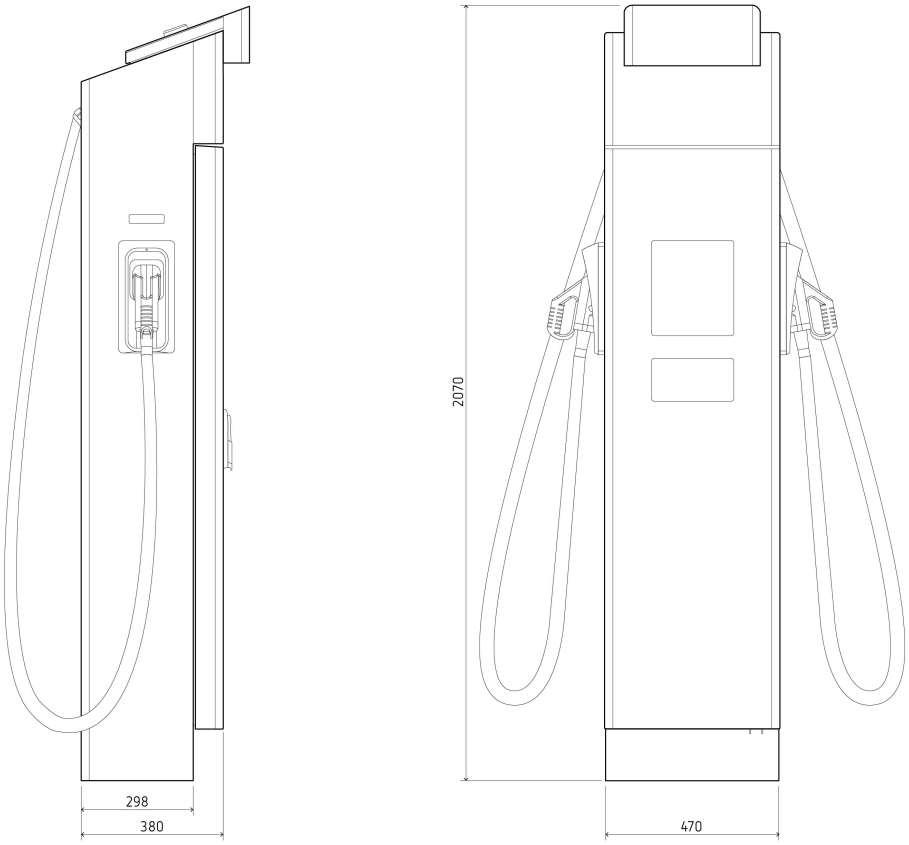

Fecha creación: 10/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

# RAPTION 150 HC CCS1

Estación de recarga rápida exterior

Código: V17611.

## Dimensiones






Fecha creación: 10/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.