# RAPTION 100 CCS1 CHA

RAPTION 100 CCS1 CHA, Estaciones de recarga rápida compactos

Código: V1732D.

> Comunicaciones: Ethernet | 4G
> Tipo salida: 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW | 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW
> Tipo conector: CCS Combo 1 (CC)|JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
> Tipo red: Trifásica
> Modo recarga: 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 100 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.

## 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: 07/11/2026 - 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 100 CCS1 CHA

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1732D.

## Especificaciones

### Alimentación en corriente alterna

| | |
|---|---|
| Corriente de entrada | 192 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 de sobrecorriente | Interruptor magnetotérmico |
| Cable: Tipo de conector | CCS Combo 1 (CC)\|JEVS G105 - CHAdeMO (AA) |
| I máx. de salida (A) | DC: 250 |
| Modo de carga | Modo 4 |
| Nº de tomas | 2 |
| Potencia máxima de salida (kW) | DC: 100 |
| Tensión | 150 ... 920 Vcc |

### Características mecánicas

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

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP 54 / IK10 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de almacenamiento | -40 ... +60 °C |
| Temperatura de trabajo | -10 ... +50 °C |

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Eficiencia | 95% |

### Normas

| | |
|---|---|
| Certificaciones | IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CHAdeMO compatible; CCS (DIN 70121; ISO 15118) |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III 300 V |
| Normas | IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CHAdeMO compatible; CCS (DIN 70121; ISO 15118) |

### Comunicación de red

| | |
|---|---|
| Tecnología / Interfaz | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |


Fecha creación: 07/11/2026 - 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 100 CCS1 CHA

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1732D.

### Interfaz de 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 en color RGB |
| Tipo de pantalla | 8" TFT pantalla táctil anti-vandálica |

### Prestaciones

| | |
|---|---|
| Opcional | Sobretensiones transitorias de 4 polos (IEC 61643-11 Class II)<br>Interruptor diferencial autorrearmable tipo B<br>Calentador climatizador de -30 ... +50 °C<br>Protección antivandálica: Bloqueo mecánico del conector<br>Sistema de pago contactless |

### Protección

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

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

**RAPTION 100**
Estaciones de recarga ultrarrápida compactas

| CÓDIGO | TIPO | Nº Tomas | Tipo Salida | Tipo conector | Tipo red |
|---|---|---|---|---|---|
| V17311. | RAPTION 100 CCS1 | 1 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW | CCS Combo 1 (CC) | Trifásica |
| V1732D. | RAPTION 100 CCS1 CHA | 2 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW \| 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW | CCS Combo 1 (CC)\|JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Trifásica |


Fecha creación: 07/11/2026 - 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 100 CCS1 CHA

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1732D.

| CÓDIGO | TIPO | Nº Tomas | Tipo Salida | Tipo conector | Tipo red |
|---|---|---|---|---|---|
| V1732C. | RAPTION 100 CCS1 T1C32 | 2 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW\| 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC)\| Cable Tipo 1 | Trifásica |
| V1732B. | RAPTION 100 CCS1 T2S32 | 2 | 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW\| 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC) \| Base Tipo 2 | Trifásica |
| V17337. | RAPTION 100 CCS1 CHA T2S32 | 3 | 150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW\| 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW \| 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC)\| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)\| Base Tipo 2 | Trifásica |
| V17338. | RAPTION 100 CCS1 CHA T1C32 | 3 | 150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW\| 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW \| 400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC)\| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)\| Cable Tipo 1 | Trifásica |

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: 255 kg, Permite montaje en pared, Envolvente de acero inoxidable IP54 - IK10, Dimensiones: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).

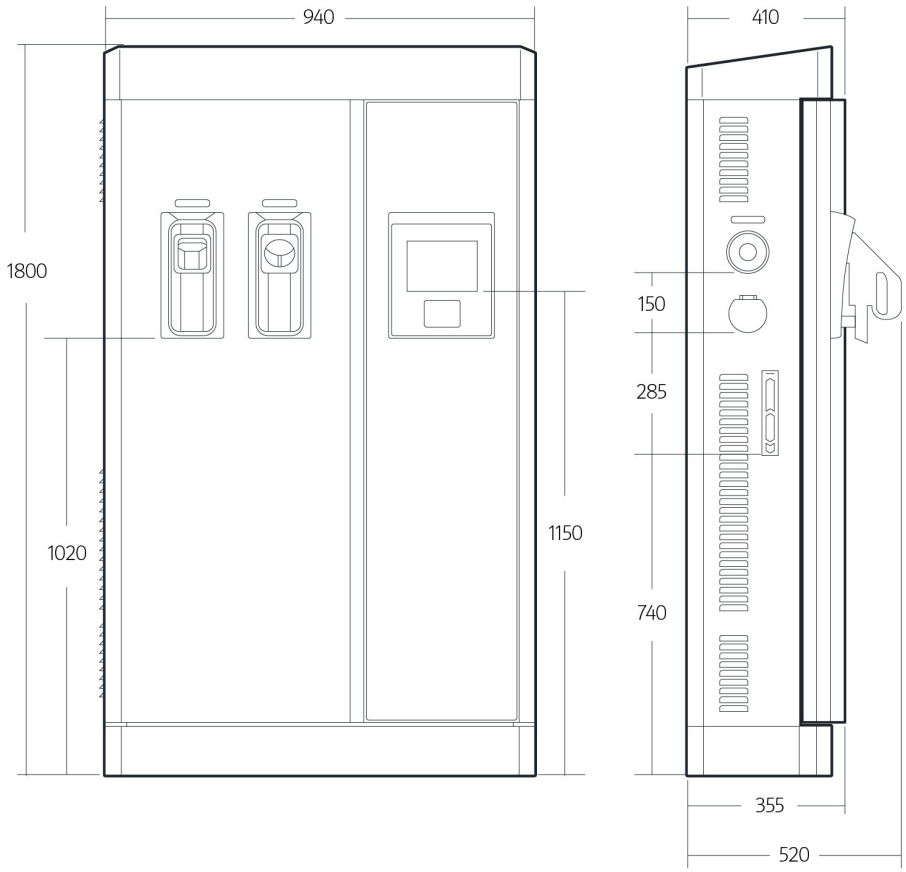

Fecha creación: 07/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

# RAPTION 100 CCS1 CHA

Estación de recarga rápida exterior

Código: V1732D.

## Dimensiones






Fecha creación: 07/11/2026 - 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.