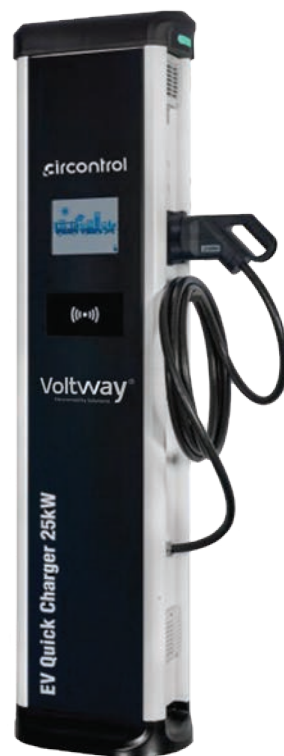


# eVolve Rapid Master

La solución perfecta para la carga de CC en entornos de potencia limitada

Este cargador rápido de 25 kW es ideal para suministrar carga de CC al sistema Máster-Satélite. Al igual que su homólogo de CA, es ideal para la carga múltiple en centros comerciales, empresas, flotas de vehículos y aparcamientos públicos y privados. Esta solución es especialmente adecuada para entornos de uso intensivo, ya que proporciona una gran resistencia, durabilidad y acceso fácil para el mantenimiento.



## Características principales del producto



### Energía

Hasta 25 kW de potencia con conectores CCS, con una capacidad de carga de aproximadamente 150 km en 1 hora.



### Rentable

Centraliza la gestión de hasta 8 satélites a través de un cargador máster y reduce los gastos de capital de la instalación.



### Preparado para el futuro

Tecnología con un rango de tensión amplio (de 200 a 920 V) para cargar todo tipo de vehículos, desde coches nuevos hasta vehículos pesados.



### Compatible

Permite combinar cargadores de CA y CC en entornos multipunto con diferentes velocidades de carga.



### Fácil de utilizar

Pantalla táctil de 8 pulgadas, una interfaz intuitiva y un sencillo sistema de pago que mejoran la experiencia del usuario.



### Seguro

Incluye contadores MID y protecciones eléctricas integradas.

# eVolve Rapid Master

## Especificaciones generales

|                                       |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentación CA                       | 3P + N + PE                                                                         |
| Tensión de entrada CA                 | 400 V CA +/- 10 % trifásico                                                         |
| Factor de potencia                    | >0,98                                                                               |
| Eficiencia                            | 95 % a potencia de salida nominal                                                   |
| Frecuencia                            | 50/60 Hz                                                                            |
| Capacidad de potencia de alimentación | 27 kVA                                                                              |
| Corriente de entrada de CA máxima     | 39 A                                                                                |
| Tensión máxima de salida              | 70 A                                                                                |
| Cumplimiento                          | CE/Combo-2<br>(DIN 70121; ISO 15118)<br>IEC 61851-1; IEC 61851-23<br>IEC 61851-21-2 |
| Material de la envolvente             | Aluminio y ABS                                                                      |
| Grado de protección de la envolvente  | IP54 e IK10                                                                         |
| Humedad de funcionamiento             | Hasta un 95 %                                                                       |
| Temperatura de funcionamiento         | Entre -35 °C y +45 °C                                                               |
| Temperatura de almacenamiento         | Entre -40 °C y +60 °C                                                               |
| Entorno                               | Exterior/interior                                                                   |
| Baliza indicadora                     | Indicador de color RGB                                                              |
| Acceso a la envolvente                | Puerta frontal                                                                      |
| Longitud del cable                    | 5,5 metros                                                                          |
| Soporte de cable                      | Soporte de sujeción y rodillo de cable integrado                                    |
| Dimensiones (An x Al x Pr)            | 479 x 1750 x 288 mm                                                                 |

|                                     |                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                                | 77 kg                                                                                  |
| Contador                            | Contador MID<br>Clase 1 - EN 50470-3                                                   |
| Protección contra sobrecorriente    | MCB (curva C)                                                                          |
| Protección de seguridad             | RCD tipo A (30 mA)                                                                     |
| Post Master                         |                                                                                        |
| Conexiones                          | 10/100TX (TCP-IP)                                                                      |
| Protocolo de interfaz               | OCPP 1.6J/2.0 HW Ready                                                                 |
| Pantalla HMI                        | Pantalla táctil antivandalismo de 8"                                                   |
| Lector RFID                         | ISO/IEC 14443 A/B<br>MIFARE Classic/DESFire EV1<br>ISO 18092 ECMA-340<br>NFC 16,53 MHz |
| Conexión inalámbrica EMEA           | 4G LTE /WiFi Hotspot/GPRS/GSM                                                          |
| Conectividad                        | Switch TCP Ethernet de 8 puertos                                                       |
| Satélites de CA                     |                                                                                        |
| Comunicación con el máster          | UTP de Ethernet                                                                        |
| Conectividad                        | Switch TPC Ethernet de 8 puertos                                                       |
| Dispositivos opcionales             |                                                                                        |
| Comunicación inalámbrica LATAM/APAC | 4G LTE/GPRS/GSM                                                                        |
| Conectividad                        | Switch TCP Ethernet de 16 puertos                                                      |
| Extensión RFID                      | Legic Advant/Legic Prime<br>ISO 15693/ISO 18092, Sony FeliCa                           |
| Pago contactless                    | Terminal de pago integrado para tarjetas de crédito                                    |
| Personalización                     | Vinilo o logotipo                                                                      |

## Modelos

| Modelos                   | CCS1                                                                                | CCS2                                                                                |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia máxima de salida | 25 kW                                                                               | 25 kW                                                                               |
| Rango de tensión          | 150-920 V CC                                                                        | 150-920 V CC                                                                        |
| Conexión                  |  |  |