

# eVolve Rapid Master

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

Este cargador rápidos 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	Peso	77kg
Tensión de entrada CA	400V CA +/- 10 % trifásico	Contador	Contador MID Clase 1 - EN 50470-3
Factor de potencia	>0,98	Protección contra sobrecorriente	MCB (curva C)
Eficiencia	95 % a potencia de salida nominal	Protección de seguridad	RCD tipo A (30 mA)
Frecuencia	50/60 Hz	Post Master	
Capacidad de potencia de alimentación	27 kVA	Conexiones	10/100TX (TCP-IP)
Corriente de entrada de CA máxima	39 A	Protocolo de interfaz	OCPP 1.6J/2.0 HW Ready
Tensión máxima de salida	70 A	Pantalla HMI	Pantalla táctil antivandalismo de 8"
Cumplimiento	CE/Combo-2 (DIN 70121; ISO 15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23 IEC 61851-21-2	Lector RFID	ISO/IEC 14443 A/B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 ECMA-340 NFC 16,53 MHz
Material de la envolvente	Aluminio y ABS	Conexión inalámbrica EMEA	4G LTE /WiFi Hotspot/GPRS/GSM
Grado de protección de la envolvente	IP54 e IK10	Conectividad	Switch TCP Ethernet de 8 puertos
Humedad de funcionamiento	Hasta un 95 %	Satélites de CA	
Temperatura de funcionamiento	Entre -35 °C y +45 °C	Comunicación con el máster	UTP de Ethernet
Temperatura de almacenamiento	Entre -40 °C y +60 °C	Conectividad	Switch TPC Ethernet de 8 puertos
Entorno	Exterior/interior	Dispositivos opcionales	
Baliza indicadora	Indicador de color RGB	Comunicación inalámbrica LATAM/APAC	4G LTE/GPRS/GSM
Acceso a la envolvente	Puerta frontal	Conectividad	Switch TCP Ethernet de 16 puertos
Longitud del cable	5,5 metros	Extensión RFID	Legic Advant/Legic Prime ISO 15693/ISO 18092, Sony FeliCa
Soporte de cable	Soporte de sujeción y rodillo de cable integrado	Pago contactless	Terminal de pago integrado para tarjetas de crédito
Dimensiones (An x Al x Pr)	479 x 1750 x 288 mm	Personalización	Vinilo o logotipo

## Modelos

Modelos	CCS
Potencia máxima de salida	25 kW
Rango de tensión	150-920 V CC
Conexión	



Energía, Sistemas y Comunicaciones

Ensicom S.A. Calle 95 # 9A - 08  
110211 Bogotá D.C. - Colombia  
Tel. +57 315 458 9575  
info@ensicom.com  
www.ensicom.com

V-11\_ES

