

# 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 (DIN 70121; ISO 15118) IEC 61851-1; IEC 61851-23 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

## Modelos

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

Contador	Contador MID Clase 1 - EN 50470-3
Protección contra sobrecorriente	MCB (curva C)
Protección de seguridad	RCD tipo A (30 mA)
<b>Post Master</b>	
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 MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 ECMA-340 NFC 16,53 MHz
Conexión inalámbrica EMEA	4G LTE /WiFi Hotspot/GPRS/GSM
Conectividad	Switch TCP Ethernet de 8 puertos
<b>Satélites de CA</b>	
Comunicación con el máster	UTP de Ethernet
Conectividad	Switch TPC Ethernet de 8 puertos
<b>Dispositivos opcionales</b>	
Comunicación inalámbrica LATAM/APAC	4G LTE/GPRS/GSM
Conectividad	Switch TCP Ethernet de 16 puertos
Extensión RFID	Legic Advant/Legic Prime ISO 15693/ISO 18092, Sony FeliCa
Pago contactless	Terminal de pago integrado para tarjetas de crédito
Personalización	Vinilo o logotipo