

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 (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

Modelos

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

Peso	77 kg
Contador	Contador MID
Protección contra sobrecorriente	Clase 1 – EN 50470-3 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 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
Conectividad Dispositivos	UTP de Ethernet
	Switch TPC Ethernet de 8 puertos
Conectividad	4G LTE/GPRS/GSM
	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

Deviteck

Electromovilidad