

# RVE-QPC

## Equipo de recarga rápida exterior Combo & CHADEMO



### Descripción

Punto de recarga rápida para vehículos eléctricos Combo2, CHAdeMO y 63 A<sub>a.c.</sub>

Las estaciones de recarga Ultra-rápida de **CIRCUTOR**, pueden cargar los vehículos eléctricos en pocos minutos (15 ~ 30 min.) en función de la capacidad de las baterías y de su nivel de descarga. El equipo dispone de las comunicaciones (Ethernet, 3G ...) que permiten permanente la conexión con las estaciones de control remoto y poder registrar todos los datos de carga y controlar en tiempo real. Asimismo, el equipo puede ser controlado de forma remota y ser gestionado de forma sencilla y eficiente.

### Aplicaciones

Estaciones de servicio, parkings exteriores en grandes superficies, empresas de alquiler de vehículos, etc.

### Características técnicas

<b>Entrada CA</b>	Suministro eléctrico CA	3F + N + Tierra		
	Voltaje CA	400 Vc.a. ±5%		
	Corriente nominal de entrada	143 A (control límite por software)		
	Potencia aparente requerida	103 kVA		
	Factor de potencia	> 0,96		
	Eficiencia	95% potencia de salida nominal		
	Frecuencia	50 / 60 Hz		
	<b>Salidas</b>		CA	CC
Sistema de recarga		Modo 3	Modo 4 Chademo	Modo 4 combo CCS
Tipo Conector		Tipo 2	JEVS G105	Combo 2
Longitud del cable (m)		5	3	
Corriente máxima de salida (A)		63 Ac.a.	125 Ac.c.	
Potencia máxima de salida (kW)		43	50	
Rango de voltaje de salida		400 Vc.a. (3F + N + Tierra)	50 - 500 Vc.c.	
<b>Protecciones electricas</b>	Protección en exceso de corriente	Interruptor automático MCB		
	Protección de seguridad	RCD 30mA Tipo A		
<b>General</b>	Cumplimiento certificado	CHAdeMO / CE rev.0.9 / COMBO 2		
	Protocolo de integración	OCPP / XML		
	Indicación del estado del cargador	LED de tres colores (verde – azul – rojo)		
	Nivel sonoro en funcionamiento	< 55 dBA		
	Display	8" HMI		
	Sistema RFID	<b>ISO / IEC 14443A</b>		
	Sistema de refrigeración	Ventiladores integrados		
	Sistema de aislamiento	Transformador aislamiento alta frecuencia		
	Filtros armónicos	< 13% THD		
	Temperatura de funcionamiento	-10...+45 °C (Sistema calentador incluido)		
	Humedad en funcionamiento	30...90% sin condensación		
<b>Características constructivas</b>	Material del envoltorio	Acero Zincado & Acero inoxidable		
	Grado de protección	IP 54		
	Grado de protección mecánica	IK 10		
	Dimensiones	654 (730) x 783 (826) x 2007 mm		
	Peso	445 Kg		
<b>Normas</b>	<b>IEC- 61851-23, IEC61851-24, IEC 61851-1, IEC 62196-2 , IEC-62196-3 IEC 61000</b>			

# RVE-QPC

## Equipo de recarga rápida exterior Combo & CHADEMO

### Referencias

Tipo	Código	Modo Carga	N° conectores	Tipo conector	Tensión, corriente, potencia
RVE-QPC-50	V15100	4	1	Tipo JEVS G105	500 V <sub>c.c.</sub> , 120 A <sub>c.c.</sub> , 50 kW
RVE-QPC-MIX	V15130	3, 4	2	Tipo II, Tipo JEVS G105	400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A <sub>c.a.</sub> , 22 kW 500 V <sub>c.c.</sub> , 120 A <sub>c.c.</sub> , 50 kW
RVE-QPC-MIX-63	V15131	3, 4	2	Tipo II, Tipo JEVS G105	400 V <sub>c.a.</sub> , 63 A <sub>c.a.</sub> , 43 kW 500 V <sub>c.c.</sub> , 120 A <sub>c.c.</sub> , 50 kW
RVE-QPC-CSS-AC32	V15140	3, 4	2	Tipo II, Tipo COMBO 2	400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A <sub>c.a.</sub> , 22 kW 500 V <sub>c.c.</sub> , 120 A <sub>c.c.</sub> , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS	V15155	4	2	Tipo JEVS G105, Tipo COMBO2	500 V <sub>c.c.</sub> , 120 A <sub>c.c.</sub> , 50 kW 500 V <sub>c.c.</sub> , 120 A <sub>c.c.</sub> , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS-AC63	V15160	3, 4	3	Tipo II, Tipo JEVS G105, Tipo COMBO2	400 V <sub>c.a.</sub> , 63 A <sub>c.a.</sub> , 43 kW 500 V <sub>c.c.</sub> , 120 A <sub>c.c.</sub> , 50 kW 500 V <sub>c.c.</sub> , 120 A <sub>c.c.</sub> , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS-AC32	V15165	3, 4	3	Tipo II, Tipo JEVS G105, Tipo COMBO2	400 V <sub>c.a.</sub> , 32 A <sub>c.a.</sub> , 22 kW 500 V <sub>c.c.</sub> , 120 A <sub>c.c.</sub> , 50 kW 500 V <sub>c.c.</sub> , 120 A <sub>c.c.</sub> , 50 kW

### Dimensiones

