

RVE-QPC

Equipo de recarga rápida exterior Combo & CHADEMO



Descripción

Punto de recarga rápida para vehículos eléctricos Combo2, CHAdeMO y 63 A_{a.c.}

Las estaciones de recarga Ultra-rápida de **CIRCUITOR**, 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

Entrada CA	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			
	Salidas		CA	CC	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.		
Protecciones electricas	Protección en exceso de corriente	Interruptor automático MCB			
	Protección de seguridad	RCD 30mA Tipo A			
General	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	ISO / IEC 14443A			
	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			
	Características constructivas	Material del envoltente	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			
Normas	IEC- 61851-23, IEC61851-24, IEC 61851-1, IEC 62196-2 , IEC-62196-3 IEC 61000				

RVE-QPC

Equipo de recarga rápida exterior Combo & CHADEMO

Referencias

Tipo	Código	Modo Carga	Nº conectores	Tipo conector	Tensión, corriente, potencia
RVE-QPC-50	V15100	4	1	Tipo JEVS G105	500 V _{c.c.} , 120 A _{c.c.} , 50 kW
RVE-QPC-MIX	V15130	3, 4	2	Tipo II, Tipo JEVS G105	400 V _{c.a.} , 32 A _{c.a.} , 22 kW 500 V _{c.c.} , 120 A _{c.c.} , 50 kW
RVE-QPC-MIX-63	V15131	3, 4	2	Tipo II, Tipo JEVS G105	400 V _{c.a.} , 63 A _{c.a.} , 43 kW 500 V _{c.c.} , 120 A _{c.c.} , 50 kW
RVE-QPC-CSS-AC32	V15140	3, 4	2	Tipo II, Tipo COMBO 2	400 V _{c.a.} , 32 A _{c.a.} , 22 kW 500 V _{c.c.} , 120 A _{c.c.} , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS	V15155	4	2	Tipo JEVS G105, Tipo COMBO2	500 V _{c.c.} , 120 A _{c.c.} , 50 kW 500 V _{c.c.} , 120 A _{c.c.} , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS-AC63	V15160	3, 4	3	Tipo II, Tipo JEVS G105, Tipo COMBO2	400 V _{c.a.} , 63 A _{c.a.} , 43 kW 500 V _{c.c.} , 120 A _{c.c.} , 50 kW 500 V _{c.c.} , 120 A _{c.c.} , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS-AC32	V15165	3, 4	3	Tipo II, Tipo JEVS G105, Tipo COMBO2	400 V _{c.a.} , 32 A _{c.a.} , 22 kW 500 V _{c.c.} , 120 A _{c.c.} , 50 kW 500 V _{c.c.} , 120 A _{c.c.} , 50 kW

Dimensiones

