

# RVE-QPC

## Urządzenie do szybkiego ładowania na zewnątrz Combo & CHADEMO



### Opis

Stanowisko do szybkiego ładowania dla pojazdów elektrycznych Combo2, CHAdEMO i 63 A<sub>a.c.</sub>

Stacje superszybkiego ładowania firmy CIRCUTOR są w stanie naładować pojazdy elektryczne w ciągu krótkiego czasu (15 ~ 30 min.), w zależności od pojemności akumulatorów oraz ich poziomu rozładowania. Urządzenie posiada system komunikacji (Ethernet, 3G ...) umożliwiający stałe połączenie ze stacjami zdalnego sterowania, rejestrowanie danych ładowania i kontrolę w czasie rzeczywistym. W ten sposób urządzenie może być zdalnie kontrolowane oraz sterowane w prosty i skuteczny sposób.

### Zastosowania

Stacje benzynowe, zewnętrzne parkingi przy supermarketach, agencje wynajmu pojazdów itd.

### Charakterystyka techniczna

<b>Wejście AC</b>	Zasilanie elektryczne AC	3F + N + Uziemienie			
	Napięcie AC	400 Va.c. ±5%			
	Znamionowy prąd wejściowy	143 A (wartość graniczna sterowania przez oprogramowanie)			
	Wymagana moc pozorna	103 kVA			
	Współczynnik mocy	> 0,96			
	Wydajność	95% znamionowej mocy wyjściowej			
	Częstotliwość	50 / 60 Hz			
	<b>Wyjścia</b>	System ładowania	AC	DC	DC
Typ konektora		Tryb 3	Tryb 4 Chademo	Tryb 4 combo CCS	
Długość kabla (m)		Tryb 2	JEVS G105	Combo 2	
Maksymalny prąd wyjściowy (A)		5	3		
Maksymalny prąd wyjściowy (kW)		63 Aa.c.	125 Ad.c.		
Zakres napięcia wyjściowego		43	50		
		400 Va.c. (3F + N + Uziemienie)	50 - 500 Vd.c.		
<b>Zabezpieczenia elektryczne</b>	Zabezpieczenie przetężeniowe	Automatyczny wyłącznik MCB			
	Ochrona zabezpieczająca	RCD 30mA Typ A			
<b>Ogólne</b>	Zgodny z certyfikatem	CHAdEMO / CE kor.0.9 / COMBO 2			
	Protokół integracji	OCPP / XML			
	Wskazanie stanu ładowarki	LED w trzech kolorach (zielony – niebieski – czerwony)			
	Poziom hałasu podczas działania	< 55 dBA			
	Wyświetlacz	8" HMI			
	System RFID	ISO / IEC 14443A			
	System chłodzenia	Wbudowane wentylatory			
	System izolacji	Transformator izolacyjny wysokiej częstotliwości			
	Filtry harmoniczne	< 13% THD			
	Temperatura działania	-10...+45 °C (zawiera system ogrzewania)			
	Wilgotność podczas działania	30...90% bez skraplania			
	<b>Charakterystyki konstrukcyjne</b>	Materiał osłony	Stal ocynkowana i stal nierdzewna		
		Klasa ochrony	IP 54		
Klasa ochrony mechanicznej		IK 10			
Wymiary		654 (730) x 783 (826) x 2007 mm			
Ciężar		445 kg			
<b>Normy</b>	IEC- 61851-23, IEC61851-24, IEC 61851-1, IEC 62196-2 , IEC-62196-3 IEC 61000				

# RVE-QPC

## Urządzenie do szybkiego ładowania na zewnątrz Combo & CHADEMO

### Rodzaje

Type	Code	Charge mode	No. of connec.	Connector type	Voltage, current, power
RVE-QPC-50	V15100	4	1	Type JEVS G105	500 V <sub>dc</sub> , 120 A <sub>dc</sub> , 50 kW
RVE-QPC-MIX	V15130	3, 4	2	Type II, Type JEVS G105	400 V <sub>ac</sub> , 32 A <sub>ac</sub> , 22 kW 500 V <sub>dc</sub> , 120 A <sub>dc</sub> , 50 kW
RVE-QPC-MIX-63	V15131	3, 4	2	Type II, Type JEVS G105	400 V <sub>ac</sub> , 63 A <sub>ac</sub> , 43 kW 500 V <sub>dc</sub> , 120 A <sub>dc</sub> , 50 kW
RVE-QPC-CSS-AC32	V15140	3, 4	2	Type II, Type COMBO 2	400 V <sub>ac</sub> , 32 A <sub>ac</sub> , 22 kW 500 V <sub>dc</sub> , 120 A <sub>dc</sub> , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS	V15155	4	2	Type JEVS G105, Type COMBO2	500 V <sub>dc</sub> , 120 A <sub>dc</sub> , 50 kW 500 V <sub>dc</sub> , 120 A <sub>dc</sub> , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS-AC63	V15160	3, 4	3	Type II, Type JEVS G105, Type COMBO2	400 V <sub>ac</sub> , 63 A <sub>ac</sub> , 43 kW 500 V <sub>dc</sub> , 120 A <sub>dc</sub> , 50 kW 500 V <sub>dc</sub> , 120 A <sub>dc</sub> , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS-AC32	V15165	3, 4	3	Type II, Type JEVS G105, Type COMBO2	400 V <sub>ac</sub> , 32 A <sub>ac</sub> , 22 kW 500 V <sub>dc</sub> , 120 A <sub>dc</sub> , 50 kW 500 V <sub>dc</sub> , 120 A <sub>dc</sub> , 50 kW

### Wymiary

