

RVE-QPC

Schnellladeanlage für Außeneinsatz Combo & CHADEMO



Beschreibung

Schnellladestation für Elektrofahrzeuge Combo2, CHAdEMO und 63 A_{AC}

Die ultraschnellen Ladestationen von **CIRCUTOR** können Elektrofahrzeuge in wenigen Minuten aufladen (15 ~ 30 Min.), je nach Kapazität der Batterien und deren Ladezustand. Die Anlage verfügt über Verbindungen (Ethernet, 3G usw.), die dauerhaft eine Verbindung mit den Fernsteuerungsstationen ermöglichen, alle Ladedaten aufzeichnen und in Realzeit kontrollieren können. Somit kann die Anlage ferngesteuert und auf einfache und effiziente Art betrieben werden.

Anwendungen

Tankstellen, Außenparkplätze auf großen Flächen, Autovermietungen usw.

Technische Merkmale

AC-Eingang	AC-Stromversorgung	3 Ph + N + Erdung		
	AC-Spannung	400 V AC ±5 %		
	Eingangsnennstrom	143 A (Obergrenze für die Softwaresteuerung)		
	Erforderliche Scheinleistung	103 kVA		
	Leistungsfaktor	> 0,96		
	Effizienz	95 % Ausgangsnennleistung		
	Frequenz	50 / 60 Hz		
Ausgänge		AC	DC	DC
	Ladesystem	Mode 3	Mode 4 Chademo	Mode 4 Combo CCS
	Anschlussstyp	Typ 2	JEVS G105	Combo 2
	Kabellänge (m)	5	3	
	Maximaler Ausgangsstrom (A)	63 A AC	125 A DC	
	Maximale Ausgangsleistung (kW)	43	50	
	Ausgangsspannungsbereich	400 V AC (3 Ph + N + Erdung)	50 - 500 V DC	
Differentialstromschutz	Überstromschutz	Schutzschalter MCB		
	Fehlerstromschutz	RCD 30 mA Typ A		
Allgemein	Zertifizierung	CHAdEMO / CE rev.0.9 / COMBO 2		
	Integrationsprotokoll	OCPP / XML		
	Anzeige des Ladezustands	Dreifarbige LED (grün – blau – rot)		
	Geräuschpegel bei Betrieb	< 55 dBA		
	Display	8" HMI		
	RFID-System	ISO / IEC 14443A		
	Kühlsystem	Integrierte Ventilatoren		
	Isolierungssystem	Wandler Hochfrequenzisolierung		
	Harmonische Filter	< 13 % THD		
	Betriebstemperatur	- 10...+ 45 °C (einschließlich Heizersystem)		
Feuchtigkeit bei Betrieb	30...90 % nicht kondensierend			
Bauweise	Gehäusematerial	Verzinkter Stahl & Rostfreier Stahl		
	Schutzart	IP 54		
	Mechanische Schutzart	IK10		
	Abmessungen	654 (730) x 783 (826) x 2007 mm		
	Gewicht	445 kg		
Normen	IEC- 61851-23, IEC61851-24, IEC 61851-1, IEC 62196-2 , IEC-62196-3 IEC 61000			

RVE-QPC

Schnellladeanlage für Außeneinsatz Combo & CHADEMO

Artikelnummern

Typ	Code	Lademodus	Anz. Stecker	Steckertyp	Spannung, Stromstärke, Leistung
RVE-QPC-50	V15100	4	1	Typ JEVS G105	500 V _{DC} , 120 A _{DC} , 50 kW
RVE-QPC-MIX	V15130	3, 4	2	Typ II, Typ JEVS G105	400 V _{AC} , 32 A _{AC} , 22 kW 500 V _{DC} , 120 A _{DC} , 50 kW
RVE-QPC-MIX-63	V15131	3, 4	2	Typ II, Typ JEVS G105	400 V _{AC} , 63 A _{AC} , 43 kW 500 V _{DC} , 120 A _{DC} , 50 kW
RVE-QPC-CSS-AC32	V15140	3, 4	2	Typ II, Typ COMBO 2	400 V _{AC} , 32 A _{AC} , 22 kW 500 V _{DC} , 120 A _{DC} , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS	V15155	4	2	Typ JEVS G105, Typ COMBO2	500 V _{AC} , 120 A _{AC} , 50 kW 500 V _{DC} , 120 A _{DC} , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS-AC63	V15160	3, 4	3	Typ II, Typ JEVS G105, Typ COMBO2	400 V _{AC} , 63 A _{AC} , 43 kW 500 V _{DC} , 120 A _{DC} , 50 kW 500 V _{DC} , 120 A _{DC} , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS-AC32	V15165	3, 4	3	Typ II, Typ JEVS G105, Typ COMBO2	400 V _{AC} , 32 A _{AC} , 22 kW 500 V _{DC} , 120 A _{DC} , 50 kW 500 V _{DC} , 120 A _{DC} , 50 kW

Abmessungen

