

RVE-QPC

Bornes de recharge ultra rapide compactes Combo & CHADEMO



Description

Bornes de recharge ultra rapide compactes Combo, CHAdEMO et 63 A_{a.c.}

Les stations de recharge Ultra-rapide de **CIRCUTOR**, suivant le protocole CHAdEMO, peuvent charger les véhicules électriques en quelques minutes (15 ~ 30 min) en fonction de la capacité des batteries et de leur niveau de déchargement. L'équipement dispose des communications (Ethernet, 3G...) qui permettent en permanence la connexion aux stations de contrôle à distance et la possibilité d'enregistrer toutes les données de charge et de contrôler en temps réel. Par ailleurs, l'équipement peut être contrôlé à distance et être géré sous une forme simple et efficace.

Application

Stations service, parkings extérieurs de grandes surfaces, entreprise de location de véhicules, etc.

Caractéristiques techniques

Alimentation entrée CA	Alimentation électrique CA	3 P + N + T		
	Voltage CA	400 Vc.a. ±5%		
	Courant nominal d'entrée	143 A (limitation par software)		
	Puissance apparente requise	103 kVA		
	Facteur de puissance	> 0,96		
	Efficacité	95 % puissance nominale de sortie		
	Fréquence	50 / 60 Hz		
	Sorties	Système de recharge	CA	CC
Mode 3			Mode 4 Chademo	Mode 4 combo CCS
Type de Connecteur		Tipo 2	JEVS G105	Combo 2
Longueur de câble (m)		5	3	
Courant maximum de sortie (A)		63 Ac.a.	125 Ac.c.	
Puissance maximale de sortie (kW)		43	50	
Niveau de tension de sortie		400 Vc.a. (3F + N + T)	50 - 500 Vc.c.	
Protections électriques	Protection contre sur intensité	Interrupteur automatique MCB		
	Disjoncteur principal de protection	RCD 30mA Type A		
Général	Certification	CHAdEMO / CE rev.0.9 / COMBO 2		
	Protocole d'intégration	OCPP / XML		
	Indication d'état du chargeur	LED de tres colores (verde - azul - rojo)		
	Niveau sonore	< 55 dBA		
	Ecran	8" HMI		
	Système RFID	ISO / IEC 14443A		
	Système de réfrigération	Ventilateurs intégrés		
	Protection et isolement	Transformateur d'isolement à haute fréquence		
	Filtres harmoniques	< 13% THD		
	Temperatura de funcionamiento	-10...+45 °C (Système de chauffage inclus)		
	Température de fonctionnement	Humidité en fonctionnement 30 à 90% de humidité relative sans condensation		
Caractéristiques de construction	Nature de enveloppe	Acier Zingué & Acier inoxydable		
	Grade de protection	IP 54		
	Grade de protection mécanique	IK 10		
	Dimensions	654 (730) x 783 (826) x 2007 mm		
	Poids	445 Kg		
Normes	IEC- 61851-23, IEC61851-24, IEC 61851-1, IEC 62196-2 , IEC-62196-3 IEC 61000			

RVE-QPC

Bornes de recharge ultra rapide compactes Combo & CHADEMO

Références

Type	Code	Mode charge	Nb de connecteurs	Type de connecteur	Tension, courant, puissance
RVE-QPC-50	V15100	4	1	Type JEVS G105	500 V _{cc} , 120 A _{cc} , 50 kW
RVE-QPC-MIX	V15130	3, 4	2	Type II, Type JEVS G105	400 V _{ca} , 32 A _{ca} , 22 kW 500 V _{cc} , 120 A _{cc} , 50 kW
RVE-QPC-MIX	V15131	3, 4	2	Type II, Type JEVS G105	400 V _{ca} , 63 A _{ca} , 43 kW 500 V _{cc} , 120 A _{cc} , 50 kW
RVE-QPC-CSS-AC32	V15140	3, 4	2	Type II, Type COMBO 2	400 V _{ca} , 32 A _{ca} , 22 kW 500 V _{cc} , 120 A _{cc} , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS	V15155	4	2	Type JEVS G105, Type COMBO2	500 V _{cc} , 120 A _{cc} , 50 kW 500 V _{cc} , 120 A _{cc} , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS-AC63	V15160	3, 4	3	Type II, Type JEVS G105, Type COMBO2	400 V _{ca} , 63 A _{ca} , 43 kW 500 V _{cc} , 120 A _{cc} , 50 kW 500 V _{cc} , 120 A _{cc} , 50 kW
RVE-QPC-CH-CCS-AC32	V15165	3, 4	3	Type II, Type JEVS G105, Type COMBO2	400 V _{ca} , 32 A _{ca} , 22 kW 500 V _{cc} , 120 A _{cc} , 50 kW 500 V _{cc} , 120 A _{cc} , 50 kW

Dimensions

