



Date:	Project Name:
Type:	Part Number:

LEVEL 2 EV CHARGER

The RENO EVC Level 2 Electric Vehicle Charger offers up to 48A charging power and is the perfect charging solution for commercial, retail, municipal, and multi-family housing.



FEATURES

- 48A/11.5 kW of commercial charging capacity
- Power configurable to conveniently adjust between 48A-16A
- LAN and WiFi or LAN and 4G connectivity to ensure chargers are always online
- RFID card reader for user authentication (requires enabling)
- Utilizes OCPP 1.6J cloud based EV charging management software
- High brightness 4.3" LCD display for the best user experience
- Matching single or dual charging station pedestals available



POWERED BY
CHARGELAB



905-604-4666



info@renoevc.com



www.renoevc.com

REV. 01/31/24

Date:	Project Name:
Type:	Part Number:

SPECIFICATION

MODEL#	INPUT CURRENT	OUTPUT POWER	INPUT VOLTAGE	CONNECTOR	NETWORK	PROTOCOL	OCCP SOFTWARE*
RENO-EVC12-48AC-4G	48A	11.5kW	208-240VAC @ 50-60HZ	SAE J1772	ETHERNET/RFID/4G	OCCP 1.6	ChargeLab
RENO-EVC12-48AC-WIFI	48A	11.5kW	208-240VAC @ 50-60HZ	SAE J1772	ETHERNET/RFID/Wi-Fi	OCCP 1.6	ChargeLab

* 3 Year, 4 Year and 5 Year ChargeLab plans available.

PERFORMANCE

PHYSICAL SPECIFICATIONS

- Wall or Pedestal mounting
- User Interface: 4.3" LCD
- Dimensions: 13.8" x 9.8" x 5.1"
- Charging cable length: 18ft (25ft option available)

ENVIRONMENT

- IP65 Rated for Indoor and Outdoor use
- IK08 Rated for impact protection
- Operating Temperature: -30°C to 50°C (-22°F to 122°F)
- Relative Humidity: 95% non-condensing

PROTECTION

- UVP, OVP, RCD (CCID 20), SPD, Ground Fault Protection, OCP, OTP, Control Pilot Fault Protection

ACCESSORIES

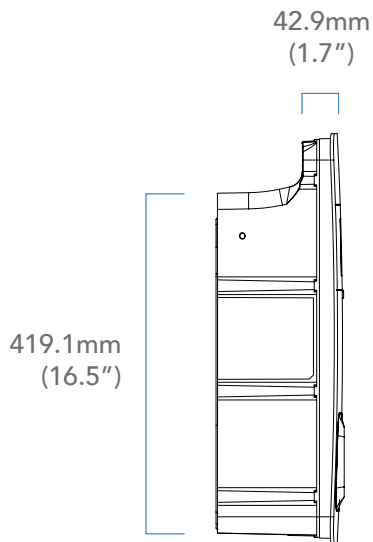
MODEL#	DESCRIPTION
RENO-EVC2-SBBP (A)	Single or Back-to-back pedestal
RENO-EVC2-BSYS (B)	Bracket for either pedestal style to allow for side by side install of chargers
RENO-EVC2-UPP (C)	Upper Pedestal
RENO-EVC2-CR (D)	Cable Retractor



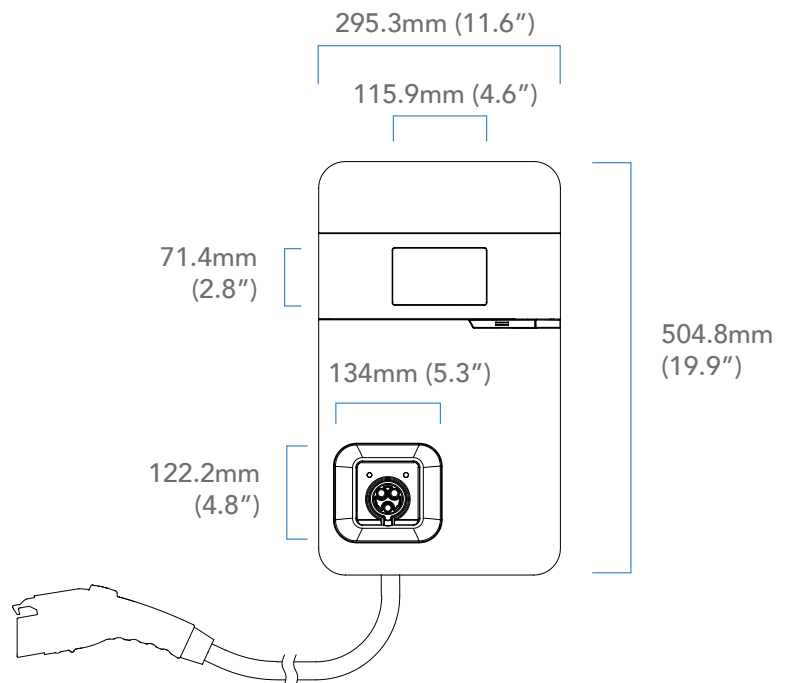
Date:	Project Name:
Type:	Part Number:

DIMENSIONS

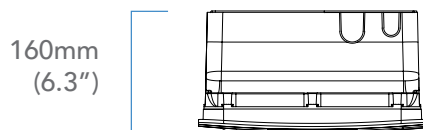
SIDE VIEW



FRONT VIEW



TOP VIEW



Date :	Nom du projet :
Type :	Numéro de pièce :

BORNE DE RECHARGE POUR VÉ DE NIVEAU 2

La borne de recharge pour VÉ de niveau 2 de RENO EVC offre une puissance de recharge allant jusqu'à 48 A et constitue la solution de recharge idéale pour les propriétés commerciales, les magasins, les installations municipales et les logements multifamiliaux.



CARACTÉRISTIQUES

- Capacité de recharge commerciale de 48 A/11,5 kW.
- Puissance configurable entre 48 A et 16 A pour une commodité accrue.
- Connectivité LAN et WiFi ou LAN et 4G pour garantir que les chargeurs sont toujours en ligne.
- Lecteur de cartes RFID pour l'authentification des utilisateurs (nécessite une activation).
- Utilisation d'un logiciel infonuagique de gestion de la recharge des VÉ conforme au protocole OCPP 1.6J.
- Écran ACL de 4,3 po à haute luminosité pour une expérience utilisateur supérieure.
- Piédestaux assortis pour une ou deux bornes de recharge également offerts.



Date :	Nom du projet :
Type :	Numéro de pièce :

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° DE MODÈLE	COURANT D'ENTRÉE	PUISSANCE DE SORTIE	TENSION D'ENTRÉE	CONNECTEUR	RÉSEAU	PROTOCOLE	LOGICIEL OCCP*
RENO-EVC12-48AC-4G	48 A	11,5 kW	208/240 V C.A. À 50-60 HZ	SAE J1772	ETHERNET/ RFID/4G	OCCP 1.6	ChargeLab
RENO-EVC12-48AC-WIFI	48 A	11,5 kW	208/240 V C.A. À 50-60 HZ	SAE J1772	ETHERNET/ RFID/Wi-Fi	OCCP 1.6	ChargeLab

* Forfaits logiciels ChargeLab d'une durée de 3 ans, 4 ans ou 5 ans.

RENDEMENT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Installation murale ou sur piédestal
- Interface utilisateur : écran ACL de 4,3 po
- Dimensions : 35,05 x 24,90 x 12,95 cm (13,8 x 9,8 x 5,1 po)
- Longueur du câble de recharge : 5,49 m (18 pi) (option de 7,62 m [25 pi] offerte)

PROTECTION

- Protection contre les sous-tensions, les surtensions, fuites à la terre (CCID20), les surintensités, les surchauffes et les défaillances du pilote de commande

ENVIRONNEMENT

- Homologation IP65 pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Homologation IK08 pour une protection contre les chocs
- Températures de fonctionnement : de -30 à 50 °C (de -22 à 122 °F)
- Humidité relative : 95 % (sans condensation)

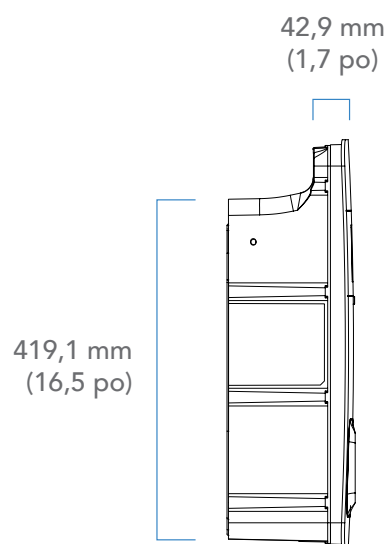
ACCESSOIRES

N° DE MODÈLE	DESCRIPTION
RENO-EVC2-SBBP (A)	Piédestal à une borne ou à deux bornes dos à dos
RENO-EVC2-BSYS (B)	Support pour l'un ou l'autre des styles de piédestal, permettant l'installation côte à côte des bornes de recharge
RENO-EVC2-UPP (C)	Partie supérieure du piédestal
RENO-EVC2-CR (D)	Enrouleur de câble

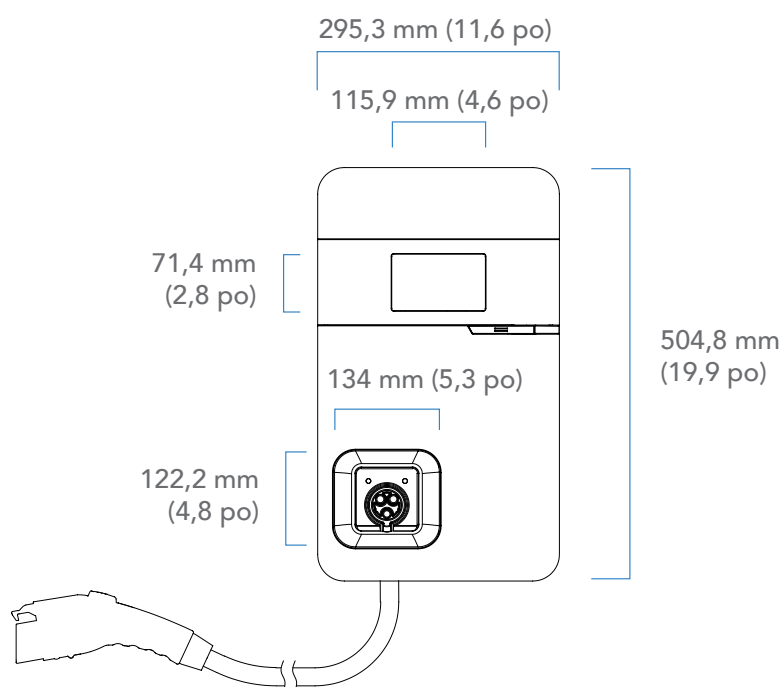
Date :	Nom du projet :
Type :	Numéro de pièce :

DIMENSIONS

VUE DE CÔTÉ



VUE DE L'AVANT



VUE DU DESSUS

