AddENERGIE

CoRe+VB[MC]

Borne de recharge commerciale et industrielle de niveau 2 pour véhicules électriques

Level 2 EVSE for commercial and industrial applications

La borne de recharge CoRe+[MC] VB est spécialement conçue pour les emplacements privés tels les lieux de travail, les flottes et les immeubles multi-résidentiels

The CoRe+™ VB Electrical Vehicle Supply Equipment (EVSE) is specifically designed for private applications such as workplaces, multi-residential buildings and fleets

Lorsque vient le temps de choisir une solution de recharge pour véhicules électriques destinée à un lieu de travail, un immeuble multi-résidentiel (condos ou logements), ou pour une flotte, il est primordial de considérer plusieurs critères importants, notamment :

- La solution doit permettre d'ajouter des points de recharge au même rythme que la croissance de la demande, et ce, en minimisant les coûts d'installation.
- La solution doit minimiser la puissance facturable en évitant de contribuer à augmenter la pointe de puissance de l'immeuble.

Pour répondre à ces besoins, AddÉnergie a conçu la borne de recharge CoRe+ VB[MC], une robuste borne de recharge pour utilisation commerciale et industrielle pouvant être installée à l'extérieur ou à l'intérieur.

Consider which solution would be best for electric vehicle charging for a workplace, a multi-residential building (condos or rented apartments), or a fleet by addressing the criteria below:

- *The solution must allow the addition of charging points to keep pace with the increase in demand while minimizing installation costs.*
- *The solution must minimize the demand charge on the building's energy bill.*

To meet these critical criteria, AddEnergie designed the CoRe+ VB™ EVSE, a robust commercial and industrial level 2 EVSE that can be installed indoors or outdoors.

Caractéristiques / *Features*

- Robuste boîtier en aluminium de type 4X;
- Montage mural, ou sur piédestal;
- Certifiée pour opérer de -40°C à 50°C / -40°F à +122°F;
- Câble de 7.62 m / 25 pieds ultra flexible;
- Indicateur DEL d'états (Vert: Disponible, Blanc: Utilisée, Rouge: Problème détecté).
- Système de rappel des câbles (optionnel)

- *Robust cast aluminum type 4X enclosure;*
- *Wall mount or pedestal configurations;*
- *Certified to operate in temperatures ranging from -40°C to 50°C / -40°F to +122°F;*
- 25 feet / 7.62 m ultra flex cable;
- *LED status indicator (Green: Available, White: In use, Red: Fault).*
- *Cable management system (Optional)*

Bénéfices / *Benefits*

- Permet de minimiser l'augmentation de l'appel de puissance (minimiser la puissance facturable) de l'immeuble par le réglagle statique du courant de recharge;
- Utilisation simple, brancher et charger;
- Câble d'alimentation demeurant flexible par grand froid.

- *Minimizes increase to the building's peak power demand (minimizing the demand charges associated with it) through the static adjustment of charging current;*
- Easy to use, just plug and charge;
- *Equipped with a charging cable that remains flexible at low temperature.*

V2.0.2-2022-01-05

© 2022 ADDÉNERGIE TECHNOLOGIES INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS Les informations et les spécifications contenues dans ce document sont sujettes aux changements, modifications et ajouts à n'importe quel moment et sans préavis. *© 2022 ADDÉNERGIE TECHNOLOGIES INC. ALL RIGHTS RESERVED Information and specifications contained in this document are subject to change, amendments and additions at any time, without notice.*

Configurations disponibles / *Available Configurations*

Murale simple
Single wall mount

Dual side-to-side charging station
Deux bornes de recharge côte à côte

Piédestal double ou simple
Double or single pedestal

Applications / *Applications*

Lieux de travail
Pour les entreprises qui désirent offrir un service de recharge à leurs employés, par le biais d'une solution qui pourra évoluer au même rythme que la demande, et ce, à un coût raisonnable, au point de vue installation et au point de vue exploitation.

Flotte de véhicules
Pour les gestionnaires de flottes de véhicules électriques qui souhaitent maintenir les coûts d'exploitation et de croissance de leur solution de recharge à un niveau abordable.

Multi-résidentiel
Pour les gestionnaires d'immeubles d'habitation multi-résidentiels (condos ou logements) qui souhaitent attirer une clientèle disposant de revenus au-dessus de la moyenne par un service de recharge qui sera facile et économique à faire évoluer.

Workplace
For companies looking to offer an EV charging service to their employees, and looking for a solution that can evolve at the same rate as the demand for the service while maintaining reasonable installation and operation costs.

Fleet
For managers of electric vehicle fleets who wish to grow their charging solution with the number EVs, while maintaining the operational costs at an affordable level.

Multi-residential
For managers of residential multi-dwelling buildings (condos or rented apartments) looking to attract customers with above average income level through an onsite EV charging service that will grow easily and in a cost effective manner.

Information de commande
Ordering Information

Référez-vous au Guide de commande ou contactez-nous: *Refer to the CoRe+™ Ordering guide or contact us:*

Courriel / *Email*: info@addenergie.ca

Téléphone : 1 877 505-2674 #200

Phone: 1 877 505-2674 #202

V2.0.2-2022-01-05

© 2022 ADDÉNERGIE TECHNOLOGIES INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS Les informations et les spécifications contenues dans ce document sont sujettes aux changements, modifications et ajouts à n'importe quel moment et sans préavis. *© 2022 ADDÉNERGIE TECHNOLOGIES INC. ALL RIGHTS RESERVED Information and specifications contained in this document are subject to change, amendments and additions at any time, without notice.*

Spécifications

Boitier en aluminium	Boîtier de type 4X - Résistant aux intempéries et au vandalisme
Connecteur de recharge	SAE J1772MC
Câble	7.62 m / 25 pieds ultra souple
Puissance de recharge	Maximum contrôlable de 1.2 kW à 7.2 kW
Tension d'alimentation	208 VAC ou 240 VAC
Courant de sortie	Maximum contrôlable de 6 A à 30 A
Disjoncteur GFCI intégré à la borne	20 mA, 3 réenclenchements espacés de 15 minutes
Fréquence	60 Hz
Température d'opération	-40°C to +50°C / -40°F to +122°F
Poids	Borne: 21 lb (10 kg) Piédestal: 32 lb (14,5 kg)
Humidité	Jusqu'à 95% sans condensation
Consommation	10 W
Certifications	CSA- C22.2 No. 280 / UL 2594, CSA C22.2 No 281.1 et 281.2 / UL 2231-1 et 2231-2
Conformité	USA - FCC 47 CFR 15 Class A CAN - NMB-3 (A)

Specifications

Aluminium Enclosure	*Type 4X enclosure - Weather and vandalism proof*
Charging Connector	*SAE J1772™*
Cable	*25 feet /7.62 m ultra flex cable*
Charging Power	*Maximum adjustable from 1,2 kW to 7.2 kW*
Supply Voltage	*208 VAC or 240 VAC nominal*
Output Current	*Maximum adjustable from 6 A to 30 A*
Integrated GFCI Circuit Breaker	*20 mA, auto reset (3 attempts at 15 minutes intervals)*
Frequency	*60 Hz*
Operating Temperature	*-40°C to +50°C / -40°F to +122°F*
Weight	*EVSE: 21 pounds (10 kg) Pedestal: 32 pounds (14,5 kg)*
Humidity	*Up to 95% (non condensing)*
Power Consumption	*10 W*
Certifications	*CSA- C22.2 No. 280 / UL 2594, CSA C22.2 No 281.1 and 281.2 / UL 2231-1 and 2231-2*
EMC Compliance	*USA - FCC 47 CFR 15 Class A* *CAN - ICES-3 (A)*

V2.0.2-2022-01-05

© 2022 ADDÉNERGIE TECHNOLOGIES INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS Les informations et les spécifications contenues dans ce document sont sujettes aux changements, modifications et ajouts à n'importe quel moment et sans préavis. *© 2022 ADDÉNERGIE TECHNOLOGIES INC. ALL RIGHTS RESERVED Information and specifications contained in this document are subject to change, amendments and additions at any time, without notice.*