

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+TM 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.

When the time comes to choose a solution for electric vehicle charging for a workplace, a multi-residential building (condos or rented apartments), or a fleet, several critical criteria must be addressed:

- *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, AddÉnergie designed the CoRe+ VBTM EVSE, a robust commercial and industrial level 2 EVSE that can be installed indoors or outdoors.

Caractéristiques / Features

- Robuste boîtier certifié NEMA 4X en aluminium;
- Montage mural, ou sur piédestal;
- Certifiée pour opérer de -40°C à 50°C;
- Accès sans authentification;
- 208V ou 240 V / 30A;
- Connecteur conforme à la norme J1772;
- Câble de 25 pieds ultra flexible;
- Courant maximum de sortie réglable de 6 à 30A;
- Indicateur DEL d'états (Vert: Disponible, Blanc: Utilisée, Rouge: Défaut).

- *Robust NEMA 4X cast aluminum enclosure;*
- *Wall mount or pedestal configurations;*
- *Certified to operate in temperatures ranging from -40°C to 50°C;*
- *Access provided without authentication;*
- *208V or 240V / 30A;*
- *J1772 compliant universal connector;*
- *25 feet ultra flex cable;*
- *Maximum output current adjustable from 6A to 30A;*
- *LED status indicator (Green: Available, White: In use, Red: Fault).*

Bénéfices / Benefits

- Permet de minimiser l'augmentation de l'appel de puissance (minimiser la puissance facturable) de l'immeuble par le réglage 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.*

Configurations disponibles / Available Configurations



Murale simple
Single wall mount



Piédestal simple
Simple pedestal



Piédestal double
Double 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

Spécifications

Boîtier en aluminium	NEMA 4X - Résistant aux intempéries et au vandalisme
Connecteur de recharge	SAE J1772 ^{MC}
Câble	25 pieds ultra souple
Puissance de recharge	Maximum contrôlable de 1.2 kW à 7.2 kW
Tension d'alimentation	208VAC ou 240VAC
Courant de sortie	Maximum contrôlable de 6A à 30A
Disjoncteur GFCI intégré à la borne	20 mA, 3 réenclenchements espacés de 15 minutes
Fréquence	60 Hz
Température de fonctionnement	-40°C to +50°C / -40°F to +122°F
Poids	Borne: 21 lbs (10 kg) Piédestal: 32 lbs (14,5 kg)
Humidité	Jusqu'à 95% sans condensation
Consommation	10 W
Certifications	Certifié CSA pour le Canada et les États-Unis

Specifications

Aluminium Enclosure	NEMA 4X - Weather and vandalism proof
Charging Connector	SAE J1772 TM
Cable	25 feet ultra flex cable
Charging Power	Maximum adjustable from 1,2kW to 7.2 kW
Supply Voltage	208VAC or 240VAC nominal
Output Current	Maximum adjustable from 6A to 30A
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 certified for Canada and United States