

CONTRÔLEUR DE CHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

DCC-11





 PAT. NO. 10.486.539

Le DCC-11 est un système de gestion de l'énergie des véhicules électriques (SGEVÉ) permettant de connecter une borne de recharge directement à l'alimentation principale d'un logement ou d'une unité d'un immeuble multirésidentiel, qui autrement n'aurait pas la capacité suffisante pour permettre le raccordement.

FONCTIONNEMENT

- Lecture en temps réel de la consommation d'énergie du panneau électrique du condo;
- Détecte lorsque la consommation totale d'énergie excède 80% de la capacité du disjoncteur principal et coupe temporairement l'alimentation de la borne de recharge;
- Réalimente automatiquement la borne de recharge lorsque la consommation totale du panneau électrique est inférieure à 80% de sa capacité pendant plus de 15 minutes.

DÉTAILS

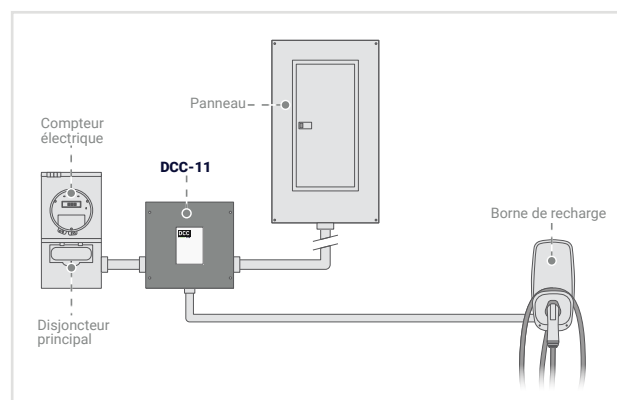
- Facturation automatisée de l'électricité consommée par le véhicule électrique.
- N'ajoute pas de charge supplémentaire sur le panneau électrique du condo.
- S'installe au mur et au plafond.

INCLUS

- Contrôleur de charge
- Boîtier de répartition (Max 200A)
- Disjoncteur (Max 60A)
- 2 lecteurs de courant précâblés (CT)

MODÈLES	DISJONCTEUR	ALIMENTATION PRINCIPALE							
		60A	70A	80A	90A	100A	125A	150A	200A
DCC-11-30A	★★ Borne de recharge 30A	×	×	×	×	×	×	✓	✓
DCC-11-40A	40A	×	×	*VOIR DCC-9		×	×	✓	✓
DCC-11-50A	50A	×	×	*VOIR DCC-9		×	×	✓	✓
DCC-11-60A	60A	×	×	×	×	×	×	✓	✓
Tension et câblage		240/208V CA monophasé : L1, L2, Neutre, Mise à la terre.							
Dimension des borniers		jusqu'à 300 MCM (CU/AL)							
Fréquence		50 à 60 Hz							
Température d'opération		-22°F à 113°F (-30°C à 45°C)							
Couple maximal		L1, L2, Neutre : 120 in-lbf / M.A.L.T. : 50 in-lbf Borniers disjoncteur : 45 in-lbf							
Dimensions* (H" x L" x P")		16" x 16" x 8"							
Poids total*		23 lb (10,43 kg)							
<small>*Approximatif, peut changer sans préavis. V5 ** Même si ce produit a été conçu pour les bornes de recharge pour véhicules électriques, il peut être installé avec d'autres charges de type résistives jusqu'à 60A, ou d'autres charges de type inductives jusqu'à 40A.</small>									

EXEMPLE D'INSTALLATION



COMPOSANTES INTERNES

