

DCC-12

Contrôleur de charge pour véhicules électriques

FRANÇAIS



PAT. NO. 10.486.539



Le DCC-12 est un contrôleur de charge pour véhicule électrique spécialement conçu pour permettre de connecter une borne de recharge à un panneau électrique 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 domicile;
- 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

- Évite d'avoir à changer un panneau électrique qui est à pleine capacité.
- N'ajoute pas de charge supplémentaire sur le panneau électrique grâce à la gestion d'énergie.
- Boîtier NEMA 3R pour l'installation à l'extérieur et à l'intérieur.
- S'installe au mur et au plafond.

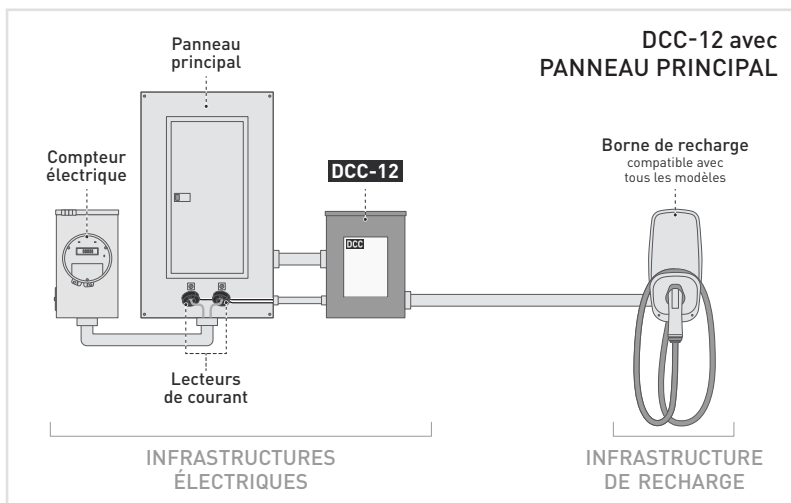
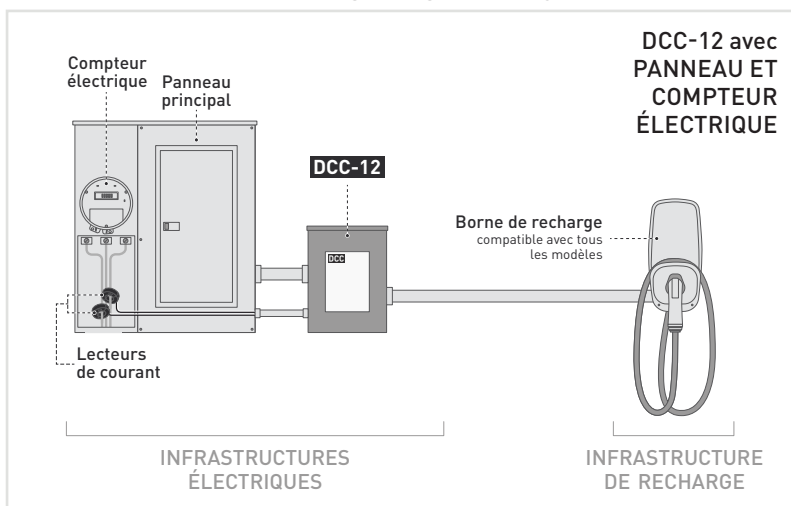
INCLUS DANS LE BOITIER

- Contrôleur de charge
- Relais de puissance (Max 60A)
- 2 lecteurs de courant (CT)

Disjoncteur	Alimentation principale								
	Borne de recharge	60A	70A	80A	90A	100A	125A	150A	200A
30A		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40A		✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50A		✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
60A		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Tension et câblage		240/208V CA monophasé : L1, L2, Neutre, Mise à la terre.							
Fréquence		50 à 60 Hz							
Température d'opération		-22°F à 113°F (-30°C à 45°C)							
Boîtier		NEMA 3R							
Calibre de câble		jusqu'à 250 kcmil (MCM)							
Dimensions* (H" x W" x D")		11" x 8" x 5"							
Poids total*		8 lb (3,63 kg)							
								*Approximatif, peut changer sans préavis.	

V2

EXEMPLES D'INSTALLATION



Transformateur,
Entrée: 240/208V,
Sortie: 24VAC

Relais de
puissance
(Max 60A)

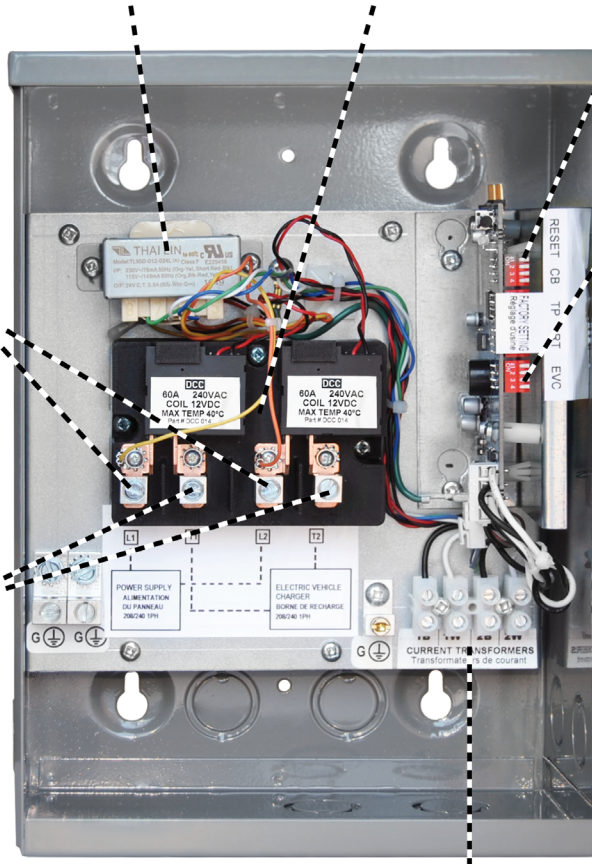
DIP switch pour la
configuration de la capacité
du panneau (Max 200A)

Borniers
d'alimentation
principale
240/208V

Borniers
d'alimentation
borne de recharge
(Max 60A)

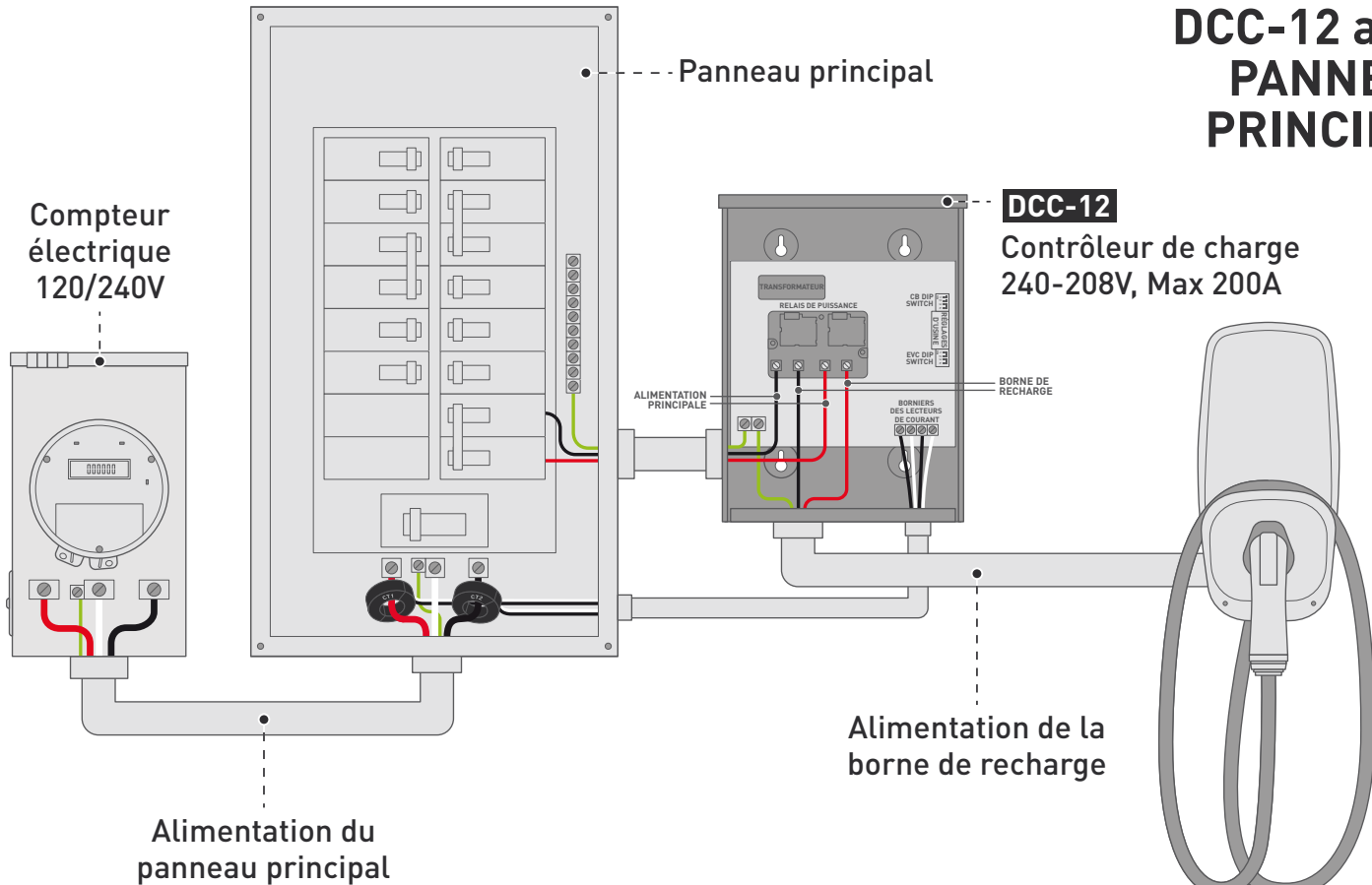
DIP switch pour la configuration
de la capacité de la borne
de recharge (Max 60A)

Lecteurs de courant
(CT) à installer sur
L1 et L2 (Max 200A)



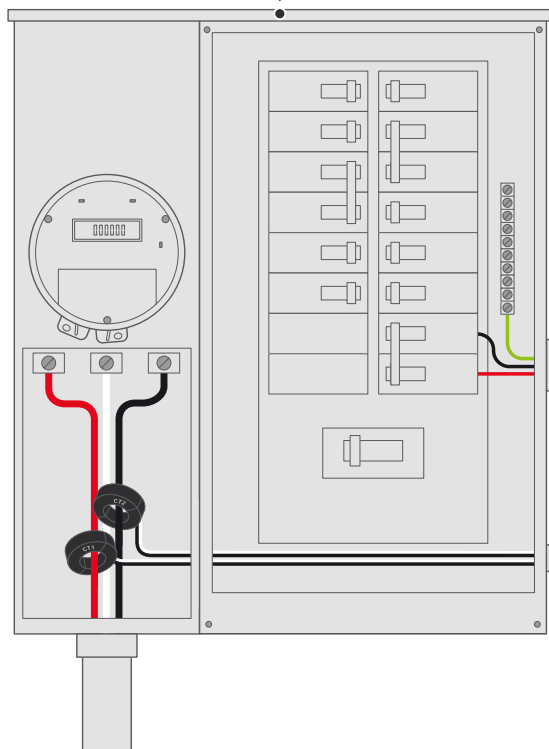
Borniers des lecteurs
de courant

DCC-12 avec PANNEAU PRINCIPAL



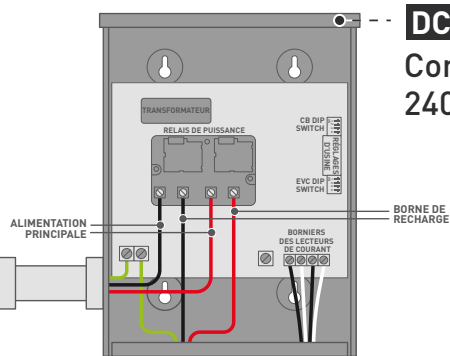
DCC-12 avec PANNEAU ET COMPTEUR ÉLECTRIQUE

Panneau avec centre de
mesurage intégré 120/240V

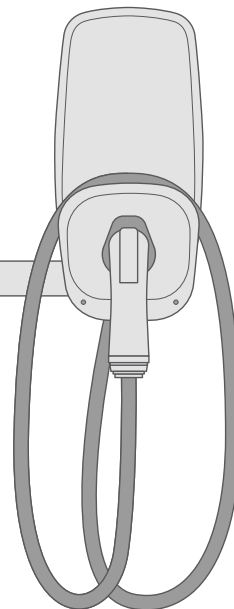


DCC-12

Contrôleur de charge
240-208V, Max 200A



Alimentation de la
borne de recharge



DCC-12 avec SOUS PANNEAU

