

DCC-10

Contrôleur de charge pour véhicules électriques

FRANÇAIS



PAT. NO. 10.486.539



Le **DCC-10** 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 disponible pour installation extérieure.
- S'installe au mur et au plafond.

INCLUS DANS LE BOITIER

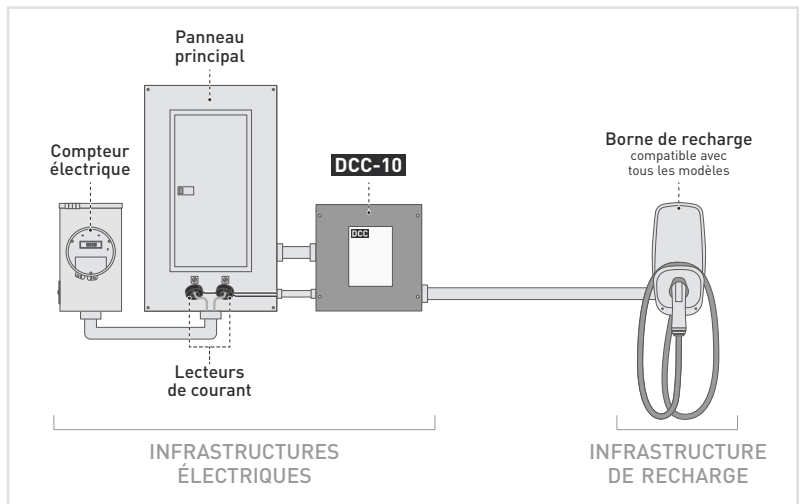
- Contrôleur de charge
- Disjoncteur (Max 60A)
- 2 lecteurs de courant (CT)

Modèles	Disjoncteur Borne de recharge	Alimentation principale							
		60A	70A	80A	90A	100A	125A	150A	200A
DCC-10-30A	30A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DCC-10-40A	40A	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DCC-10-50A	50A	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
DCC-10-60A	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)	
Calibre de câble	jusqu'à 250 kcmil (MCM)	
	Dimensions* (H" x W" x D")	Poids total*
	11" x 11" x 4.5"	12 lb (5,44 kg)
Boîtier NEMA 3R	14" x 13" x 8"	14 lb (6,35 kg)

*Approximatif, peut changer sans préavis.

EXEMPLE D'INSTALLATION



COMPOSANTES INTERNES

