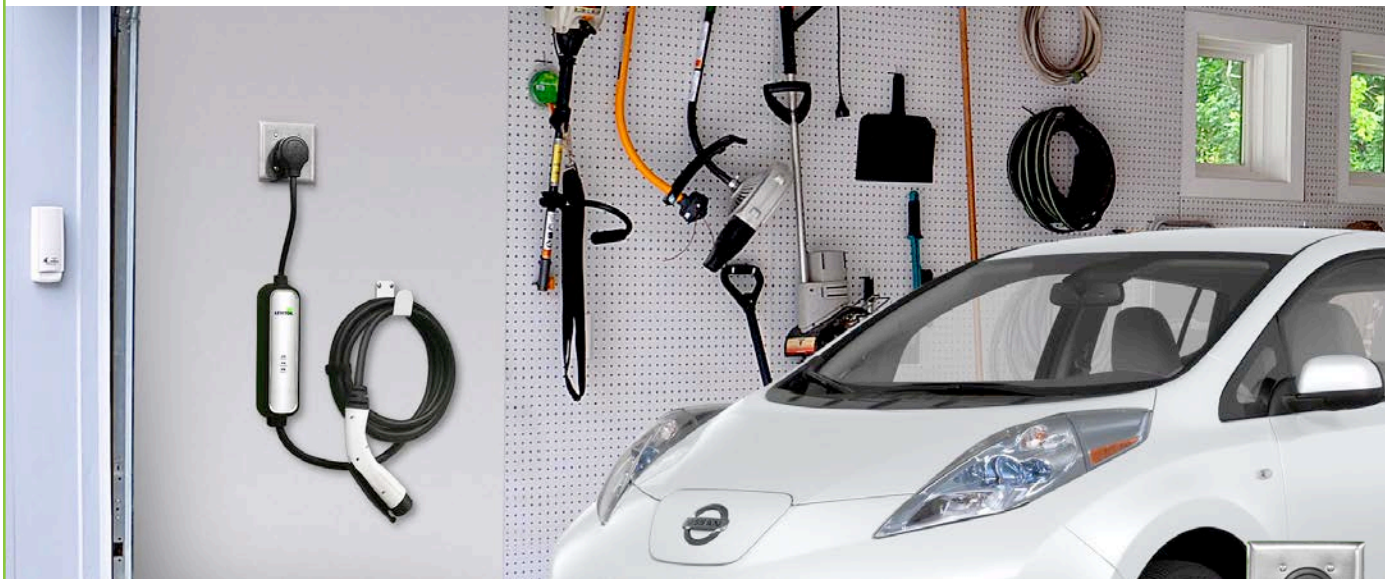


evr-green^{MD} mini

Borne de recharge de véhicules électriques

Recharge de niveau 2, 4,8 kW, 30 A (circuit de 240 V c.a.)

La solution de recharge
la plus simple pour les
véhicules électriques



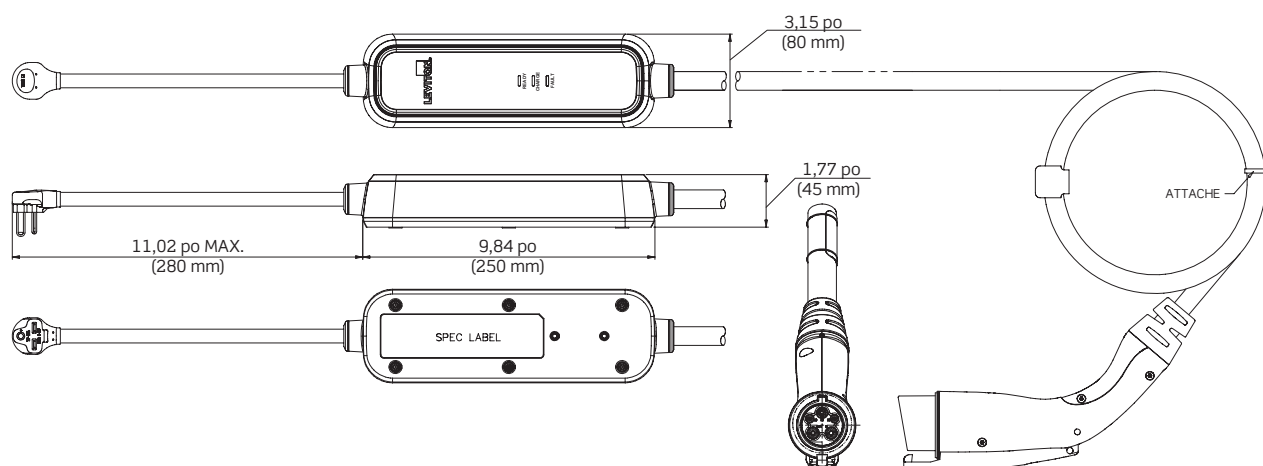
Voici le digne représentant de la prochaine génération d'équipement de recharge de véhicules électriques (ERVE) de la gamme Evr-Green^{MD}. Produisant près de 5 kW, cette nouvelle borne est compacte, abordable et aussi facile à installer qu'à utiliser. Même s'il s'agit du plus petit chargeur mural actuellement offert en Amérique du Nord, la Evr-Green Mini est quand même capable de fournir un potentiel d'au-delà de 30 kilomètres par heure de recharge.

Caractéristiques et avantages

- Branchement dans une prise NEMA 6-30 bipolaire, trifilaire, de 30 A couramment trouvée dans les garages résidentiels.
- Poids léger de moins de 1 kg et design compact qui se loge facilement dans la paume de la main.
- Support pratique et conforme aux exigences d'UL qui se retire au besoin sans requérir d'outils.
- Câble de recharge de 12 ou de 18 pi (3,7 ou 5,5 m).
- Protection contre la surchauffe, les surintensités, les sous-intensités, les surtensions et les courts-circuits.
- Cote NEMA type 6 et submersibilité à près d'un mètre.
- Mise hors tension automatique du coupleur en cas de rupture ou de détachement du cordon de recharge.
- Fonction de réenclenchement automatique suivant une défaillance d'alimentation mineure, ce qui réduit les risques de se retrouver sur la route avec une batterie faiblement chargée.
- Contrôle continu de la mise à la terre entre la source de courant et le véhicule afin d'assurer la sécurité et la fiabilité des opérations de recharge.
- Compatibilité avec toutes les pratiques recommandées et les normes relatives à l'ERVE, y compris SAE J1772MC, NEC 625, UL 2231 et UL 2594.
- Garantie limitée de 2 ans.



Dimensions



Fiche technique

Entrée électrique	EVBL2-P12 et EVBL2-P18
Intensité	20 A
Tension	208-240 V c.a.
Configuration NEMA	NEMA 6-30P
Disjoncteur	Bipolaire (30A) sur circuit dédié
Sortie électrique	
Puissance	4,8 kW (20 A à 240 V)
Connecteur de recharge	SAE J1772 ^{MC} au bout d'un cordon de 12 pi (3,7 m) ou de 18 pi (5,5 m)
Matériaux	
Boîtier	Thermoplastique
Cordon de recharge	Vinyle EVE homologué UL
Conditions environnementales	
Températures de fonctionnement	-40 à 122 °F (-40 à 50 °C)
Température d'entreposage	-40 à 176 °F (-40 à 80 °C)
Humidité ambiante (fonctionnement)	5 à 90 % (sans condensation)
Boîtier	NEMA de type 6
Connecteur de recharge	NEMA de type 3S

Normes et homologations	
UL 2251	Fiches, prises et connecteurs pour véhicules électriques
UL 991	Tests de commandes liées à la sécurité employant des dispositifs à semiconducteurs
UL 2231	Systèmes de protection personnelle pour les circuits de recharge de véhicules électriques
UL 2231-2	Compatibilité électromagnétique
UL 1998	Logiciels de composants programmables
UL 2594	Équipement de recharge de véhicules électriques
UL 62	Câbles souples pour la recharge de véhicules électriques
SAE J1772 ^{MC}	Pratique recommandée pour les véhicules de surface
Article 625 du NEC	Équipement pour systèmes de recharge de véhicules électriques
FCC, Part 15	Dispositif à radiofréquences classé « B » pour les usages résidentiels en vertu de la partie 15 de la Federal Communications Commission
NOM-ANCE	Norme officielle du Mexique

Renseignements pour la commande

N° de cat.	Description
EVBL2-P12*	Borne Evr-Green ^{MD} Mini, 208/240 V c.a., sortie de 4,8 kW, cordon de recharge de 12 pi (3,7 m), à cordon d'alimentation (enfichable).
EVBL2-P18*	Borne Evr-Green ^{MD} Mini, 208/240 V c.a., sortie de 4,8 kW, cordon de recharge de 18 pi (5,5 m), à cordon d'alimentation (enfichable).

* Compatibilité avec les prises NEMA 6-30 de 30 A (plaques nos 5372 [double affleurante], 84026 [inox de type 430], 83026 [aluminium], 80726-W [nylon blanc] ou 80526-W [plastique thermodurci blanc]). Autres couleurs : nylon ou plastique thermodurci noir ou ivoire.

Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 N Service Rd, Melville, NY 11747

La manufacture Leviton du Canada Ltée

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada, H9R 1E9

Leviton S. de R.L. de C.V.

Lago Tana 43, Col. Huichapan, Miguel Hidalgo, CP 11290 México DF

Pour plus de renseignements appelez au 1-800-469-7890 ou visitez notre site Web au leviton.com/evrgreen

© 2015 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

J1772 est une marque de commerce de SAE International.



010716 Q-948 CDA 1015