

evr-green^{MC} 400

Borne de recharge de véhicules électriques

Recharge de niveau 2 : sortie de 40 A, 9,6 kW

La marque
à privilégier selon
plusieurs grands
constructeurs de véhicules



Leviton présente sa nouvelle génération de bornes de recharge, maintenant dotées d'un couvercle en thermoplastique durable. Grâce à son courant de 40 A, le modèle Evr-Green^{MC} 400 optimise la durée d'approvisionnement des véhicules électriques compatibles à la norme SAE J1772^{MC} et équipés d'un chargeur intégré de plus de 6,6 kW. De plus, comme elle est munie d'un câble de recharge de 25 pi (7,6 m), cette borne offre toute la souplesse voulue quant à son emplacement.

Caractéristiques et avantages :

- Compatibilité avec toutes les pratiques recommandées et les normes relatives à l'ERVE, y compris SAE J1772^{MC}, NEC 625, UL 2231 et UL 2594.
- Installation « temporaire » sans outils permettant le retrait et le remplacement rapides de la borne en cas de déménagement.*
- Mécanisme intégré qui vérifie l'état de la connexion avec le véhicule avant de déclencher le processus de recharge.
- Fonction de réenclenchement automatique suivant une panne de courant mineure qui réduit les risques de se retrouver sur la route avec une batterie non chargée.
- Modèle idéal pour les contextes résidentiels et commerciaux à achalandage léger.
- Modèles à cordon d'alimentation, idéals pour les installations intérieures, pouvant être convertis (câblés à demeure) là où on l'exige ou s'ils doivent être installés à l'extérieur.
- Boîtier à cote d'étanchéité NEMA 4.
- Gestionnaire d'enroulement du câble qui facilite le rangement entre les recharges.
- Circuit de détection des fuites à la terre et d'interruption du courant pour plus de sécurité.
- Socle de connecteur verrouillable qui prévient les usages non autorisés.
- Meilleure garantie limitée de trois ans sur le marché.

* À l'intérieur seulement, avec une trousse d'installation EVK05 de Leviton.



EVB40-P5T



Caractéristiques

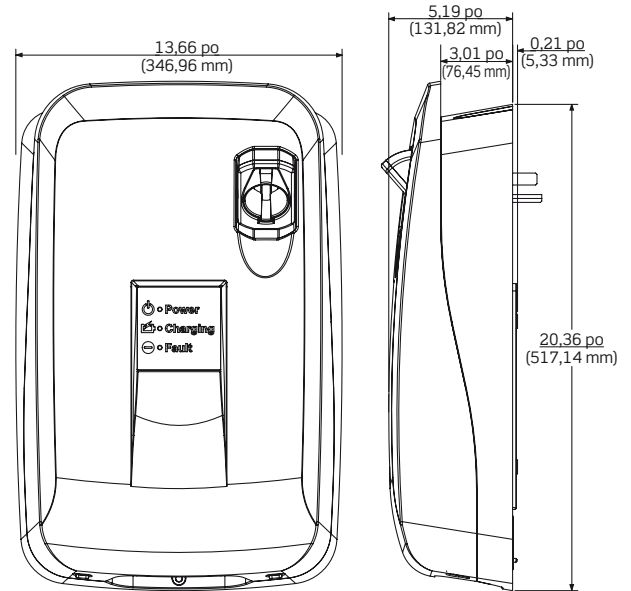
EVB40-P5T



EVB40-PST



Dimensions



Fiche technique

Entrée	EVB40-P5T
Intensité	40 A
Tension	208-240 V c.a.
Configuration de la fiche	NEMA 6-50P
Disjoncteur	Bipolaire, 50 A
Sortie	
Puissance	9,6 kW (40 A à 240 V)
Connecteur de recharge	SAE J1772MC au bout d'un câble de 25 pi (7,62 m)
Matériaux employés	
Couvercle	Valox ^{MC} PBT
Boîtier	Acier à revêtement poudré
Câble de recharge	Conçu pour la recharge de véhicules électriques (UL)
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	-35°C à 50°C
Température de rangement	-50°C à 80°C
Humidité de fonctionnement	95% (sans condensation)
Boîtier	NEMA 4

Normes, codes et pratiques recommandées	
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 1998	Logiciels de composants programmables
UL 2594	Grandes lignes d'une enquête sur l'équipement de recharge de véhicules électriques
UL 62	Câbles souples pour la recharge de véhicules électriques
SAE J1772 ^{MC}	Coupleurs conducteurs de recharge de véhicules électriques
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
Normes en matière de brouillage	Immunité au rayonnement conforme à la norme UL 2231

Renseignements pour la commande

N° de cat.	Description
EVB40-P5T	Borne de recharge Evr-Green 400 de Leviton, sortie de 40 A/9,6 kW, à cordon d'alimentation (enfichable), installation affleurante. En cas de câblage à demeure, il faut retirer le cordon de la manière prescrite.
EVB40-PST	Borne de recharge Evr-Green 410 de Leviton, sortie de 40 A/9,6 kW, à cordon d'alimentation (enfichable), installation en saillie. En cas de câblage à demeure, il faut retirer le cordon de la manière prescrite.
EVK05-C	Trousse d'installation pour les bornes EVB40 (pour l'intérieur seulement).

Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 N Service Rd, Melville, NY 11747

La manufacture Leviton du Canada Ltée

165, boul. Hymus, Pointe-Claire, QC H9R 1E9

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

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

Pour plus d'informations, appelez 1-800-405-5320 ou visitez notre site Web au : leviton.com/evrgreen

© 2013 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

J1772 est une marque de commerce de SAE International. Valox est une marque de commerce de SABIC Innovative Plastics.

