

# BORNE DE RECHARGE EVDUTY

Fiche synthèse



## DESCRIPTION

- MODÈLE : EVC30
- 208-240VAC / 30 ampères / 7,2 kW
- Pour installation intérieure ou extérieure (-40°C À 40°C)
- Câble de sortie vers le véhicule : 7,6 mètres (25')
- Support mural avec appui-câble inclus
- Dimensions du boîtier : 330mm x 165mm x 60mm (13.00" x 6.50" x 2.50")
- Garantie limitée : 3 ans
- Compatible avec tous les véhicules rechargeables vendus en Amérique du Nord (connecteur SAE J1772<sup>MD</sup>, normé à plus de 10 000 cycles de recharge)
- Fabriquée par Elmec Inc. à Shawinigan, Québec, Canada



## CERTIFICATION

- CSA-C22.2 No. 218.1 (2012)/ UL2231-2 (Edition 2) (2012) - Standard for Safety for Personnel Protection Systems for Electric Vehicle (EV) Supply Circuits
- CSA-C22.2 No. 218.2 (2012)/ UL2231-2 (Edition 2) (2012) – Standard for Safety for Personnel Protection Systems for Electric Vehicle (EV) Supply Circuits: Particular Requirements for Protection Devices for Use in Charging Systems
- UL 2594 (Edition 1)/ CSA-C22.2 No. 280:13 – Standard for Electric Vehicle Supply Equipment



## TROIS OPTIONS DE CONNECTIVITÉ\*

- Borne standard non-connectée
- SMART-HOME : borne intelligente sans options de facturation
- SMART-PRO : borne intelligente avec options de facturation

*\*Voir tableau des fonctionnalités à la page suivante*



## TROIS OPTIONS D'ALIMENTATION

- Prise NEMA 6-50P
- Prise NEMA 14-50P
- Câble d'alimentation sans fiche, #8AWG/3C SOOW, longueur 1,82m (6')

## TOTAL DE NEUF CONFIGURATIONS (options connectivité + alimentation)

- |                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| • EVC30 Standard<br>Prise NEMA 6-50P  | • EVC30 SMART-Home<br>Prise NEMA 6-50P  | • EVC30 SMART-Pro<br>Prise NEMA 6-50P  |
| • EVC30 Standard<br>Prise NEMA 14-50P | • EVC30 SMART-Home<br>Prise NEMA 14-50P | • EVC30 SMART-Pro<br>Prise NEMA 14-50P |
| • EVC30 Standard<br>Sans prise        | • EVC30 SMART-Home<br>Sans prise        | • EVC30 SMART-Pro<br>Sans prise        |

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Prise de soudeuse extérieure NEMA 6-50R ou NEMA 14-50
- Réceptacle à pistolet
- Support mural supplémentaire



## TABLEAU DES FONCTIONNALITÉS DES BORNES INTELLIGENTES EVDUTY

Fonctions	EVC30 Standard	EVC30 Smart-Home	EVC30 Smart-Pro
Possibilité de configurer le courant maximal de sortie à 16A, 20A, 24A ou 30A (choix par sélecteur "DIPSwitch")	✓	✓	✓
Démarrer la recharge dès que la connexion au véhicule est effectuée (aucun contrôle de l'accès à la recharge)	✓	✓	✓
Démarrer la recharge dès que la connexion au véhicule est effectuée et que l'accès à la recharge est autorisé		✓	✓
Connectivité Wifi avec l'application mobile EVduty		✓	✓
Fonction de partage de puissance		✓	✓
Démarrer/Arrêter une session de recharge à partir de l'application EVduty		✓	✓
Voir les données de recharge en temps réel sur l'application EVduty		✓	✓
Créer/Ajouter/Modifier une station de recharge		✓	✓
Créer/Ajouter/Modifier une borne de recharge privée		✓	✓
Configurer le courant maximal de sortie (6A, 8A, 10A, 12A, 16A, 20A, 24A, 30A)		✓	✓
Configurer la fonction de partage de puissance ("Liaisons")		✓	✓
Gérer l'accès à la borne par l'envoi d'invitations (borne privée)		✓	✓
Afficher l'historique des sessions de recharge et autres événements qui sont survenus sur une borne		✓	✓
Gérer l'accès à la borne par l'envoi d'invitations (borne privée ou publique)			✓
Créer/Ajouter/Modifier une borne de recharge privée ou publique			✓
Générer des revenus en appliquant un coût à la recharge			✓
Modifier le coût de la recharge			✓

**MISE À NIVEAU DISPONIBLE** pour passer de la version Standard à une version SMART et aussi pour passer de la SMART-Home à la SMART-Pro.