

BORNE DE RECHARGE EVDUTY 240 V (EVC30)

Description

- Borne de recharge pour véhicule électrique
- 208-240 VAC
- Jusqu'à 30 ampères (configuration maximale)
- Jusqu'à 7,2 kW (configuration maximale)
- Connecteur SAE J1772 normé à plus de 10 000 cycles de recharge et compatible avec tous les véhicules rechargeables vendus en Amérique du Nord
- Support mural avec appui-câble intégré
- Pour installation intérieure ou extérieure (-40 °C à 40 °C)
- Conçue et fabriquée par Elmec à Shawinigan, Québec, Canada.

Dimensions et poids

- Boîtier : 330 mm x 165 mm x 60 mm (13" x 6,5" x 2,5")
- Câble de sortie vers le véhicule : 7,6 m (25')
- Câble d'alimentation :
Versions avec fiche : 12"
Version sans fiche : 1,82 m (6')
- Poids : 4,5 kg (10 lbs)



BORNE DE RECHARGE EVDUTY 240 V (EVC30)

Options

Connectivité

Standard : Borne non-connectée

Smart Home : Connectivité sans fonction de facturation

Smart Pro : Connectivité avec fonction de facturation

Mises à niveau :

- Une borne standard (non-connectée) peut être mise au niveau Smart Home ou Pro
- Une borne Smart Home peut être mise au niveau Pro

Branchement (alimentation)

- Fiche NEMA 6-50 P
- Fiche NEMA 14-50 P
- Câble d'alimentation sans fiche

Tableau récapitulatif

SOMMAIRE DES CARACTÉRISTIQUES	EVDUTY (EVC30) 240 V – 30 ampères – 7,2 kW Câble de sortie vers le véhicule : 25' Connecteur SAE J1772 Installation intérieure/extérieure Fabriquée au Canada par Elmec Inc.		
OPTIONS DE CONNECTIVITÉ	STANDARD	Smart HOME	Smart PRO
OPTIONS D'ALIMENTATION	NEMA 6-50	NEMA 14-50	Fixe
COMBINAISONS POSSIBLES (CONNECTIVITÉ/ ALIMENTATION)	STANDARD/ NEMA 6-50	Smart HOME/ NEMA 6-50	Smart PRO/ NEMA 6-50
	STANDARD/ NEMA 14-50	Smart HOME/ NEMA 14-50	Smart PRO/ NEMA 14-50
	STANDARD/ Fixe	Smart HOME/ Fixe	Smart PRO/ Fixe

BORNE DE RECHARGE EVDUTY 240 V (EVC30)

Installation

La borne EVduty EVC30 doit être installée sur un circuit 40 ampères par un maître électricien. Le manuel de l'utilisateur contient les instructions d'installation.

NOTE : Pour l'installation sur un circuit de moins de 40 ampères, selon la puissance disponible, le courant maximal de sortie de la borne devra être configuré à 16, 20, ou 24 ampères via les sélecteurs « DIPSwitch » à l'intérieur de la borne ou à 8,12, 16, 20, 24, ou 28 ampères via l'application EVduty (pour les versions intelligentes).

Conformité CSA et UL

Conformité aux normes CSA et UL certifiée par LabTest Certification Inc. :

- 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



Garantie

La garantie Elmec couvre tous défauts ou mauvais fonctionnements d'une borne neuve EVduty série EVC30. Voir le manuel de l'utilisateur pour les détails sur la garantie.

Période de couverture de la garantie :

- Borne : 5 ans
- Câble de sortie et connecteur : 3 ans

BORNE DE RECHARGE EVDUTY 240 V (EVC30)

Tableau des fonctions de connectivité

FONCTIONS	EVC30 STANDARD	VARIANTES INTELLIGENTES	
		EVC30 SMART-HOME	EVC30 SMART-PRO
Possibilité de configurer le courant maximal de sortie à 16 A, 20 A, 24 A ou 30 A (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		✓	✓
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 (8 A, 12 A, 16 A, 20 A, 24 A, 28 A, 30 A)		✓	✓
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 publique			✓
Générer des revenus en appliquant un coût à la recharge			✓
Modifier le coût de la recharge			✓