

Fiche technique

BORNE DE RECHARGE DE NIVEAU 2 POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE

EVC30T/EVC30T-IN



APERÇU

La **EVC30T/EVC30T-IN** de Elmec Inc. est une borne de recharge de niveau-2 pour véhicule électrique. Sa fonction principale est d'envoyer un courant électrique à un véhicule électrique (VE) muni d'un connecteur pour véhicule électrique SAE J1772^{MD}. Tous les modèles offrent un mode de recharge immédiate. Cette borne est offerte en différents modèles :

MODÈLE 4

Utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur (boîtier UL/CSA type 3R, 4, 4X)

Câble de sortie SAE J1772^{MD} de 25 pieds (7,6 m)

Courant de sortie 30A (disjoncteur 40A)

Raccordement électrique via une boîte de jonction

Installation fixe et permanente

MODÈLE 5

Utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur (boîtier UL/CSA type 3R, 4, 4X)

Câble de sortie SAE J1772^{MD} de 25 pieds (7,6 m)

Courant de sortie 30A (disjoncteur 40A)

Raccordement électrique avec une prise murale NEMA 6-50P 240V

Modèle portable, installation non-permanente

MODÈLE 30

Utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur (boîtier UL/CSA type 3R, 4, 4X)

Câble de sortie SAE J1772^{MD} de 15 pieds (4,6 m)

Courant de sortie 30A (disjoncteur 40A)

Raccordement électrique via une boîte de jonction

Installation fixe et permanente

MODÈLE 31

Utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur (boîtier UL/CSA type 3R, 4, 4X)

Câble de sortie SAE J1772^{MD} de 15 pieds (4,6 m)

Courant de sortie 30A (disjoncteur 40A)

Raccordement électrique avec une prise murale NEMA 6-50P 240V

Modèle portable, installation non-permanente

LISTE DES PIÈCES



| | |
|---|--|
| A | Prise murale NEMA 6-50P 240V (optionnelle) |
| B | Poignée pour le déplacement de l'unité |
| C | Boîtier |
| D | Connecteur pour véhicule électrique SAE J1772 ^{MD} |
| E | Bouton de verrouillage du connecteur SAE J1772 ^{MD} |
| F | Cordon de recharge pour le véhicule électrique |

ATTENTION !!!

NE PAS DÉVISSER LES VIS
QUI RETIENNENT LA POIGNÉE
EN ALUMINIUM AU BOÎTIER
DE LA BORNE

Figure 2.1 : Borne de recharge pour véhicule électrique
(Illustration du modèle portable avec prise murale NEMA 6-50P)

SPÉCIFICATIONS



Tension d'entrée

208-240VAC monophasé, 30A Niveau-2 EAVE (EVSE)



Connecteur d'entrée

NEMA 6-50P (modèles 5 et 31);
raccordement via une boîte de jonction à montage mural
(modèles 4 et 30)



Connecteur de sortie

SAE J1772^{MD}
choix de 3 longueurs de câbles : 15' (4,6 m), 18' (5,5 m), 25' (7,6 m)



Température d'opération

de -40 °C à 40 °C



Température d'entreposage

de -40 °C à 100 °C



Dimensions (Hauteur x Largeur x Épaisseur)

432 mm x 254 mm x 108 mm (17" x 10" x 4^{1/4}")



Utilisation à l'extérieur

Modèles 4, 5, 30 et 31
(boîtier UL/CSA Types 3R, 4, 4X)



Résistant aux intempéries

Tous les modèles



Poids

4,5 kg (10 lb)