

Fiche technique



EVduty

SÉRIE EVC30

BORNE DE RECHARGE
DE NIVEAU 2 POUR
VÉHICULE ÉLECTRIQUE

Produit

La EVduty Série EVC30 est une borne de recharge pour véhicule électrique de Niveau 2. Sa fonction primaire est de délivrer la puissance électrique à un véhicule électrique équipé d'un port de recharge SAE J1772.

Voici une description des pièces principales de cet équipement :



Figure 1 : Liste des pièces

A Fiche du câble d'alimentation 240VAC
(ou fils dénudés sur certains modèles)

B DEL Principale

C Boitier

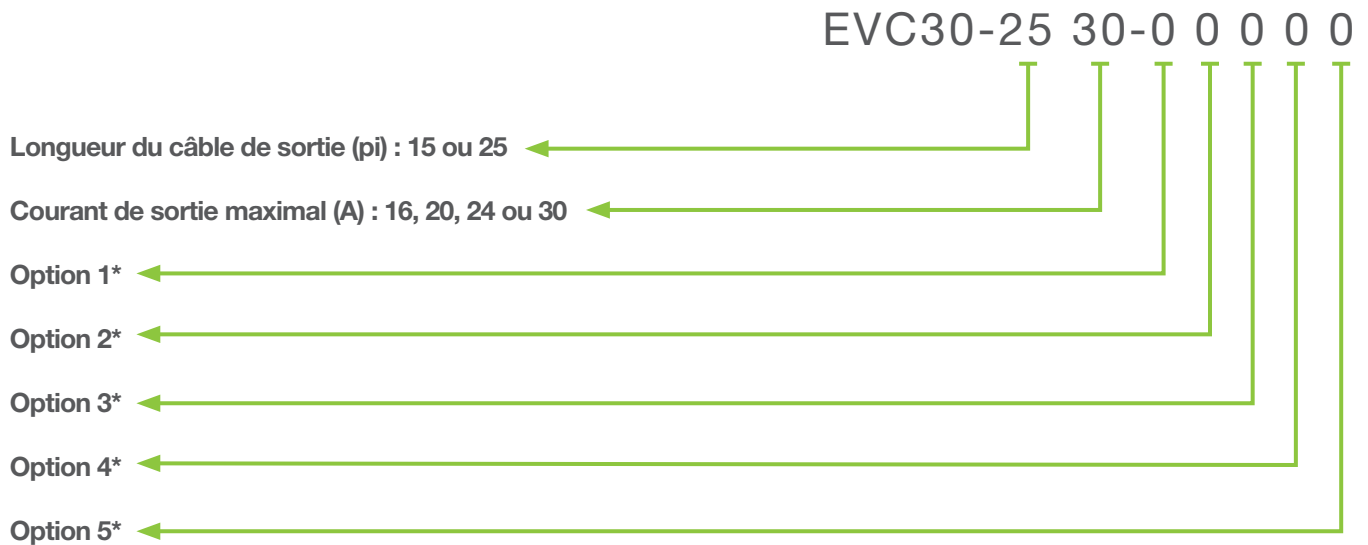
D Câble de sortie vers véhicule électrique

E Bouton de verrouillage du connecteur SAE J1772

F Connecteur SAE J1772 pour véhicule électrique

Modèles

Cette borne de recharge est offerte en une variété de différents modèles. Les choix de base sont la longueur du câble de sortie et le courant de sortie maximal. Il y a aussi des options qui sont disponibles telle que la fiche du câble d'alimentation de type NEMA 14-50P. Le numéro de pièce de l'unité est construit de la manière suivante :



Option 1 : n.d. (réservée pour option future, « 0 » par défaut)

Option 2 : n.d. (réservée pour option future, « 0 » par défaut)

Option 3 : n.d. (réservée pour option future, « 0 » par défaut)

Option 4 : Type de raccordement à l'alimentation : 0 = Fiche
1 = Fils dénudés

Option 5 : Fiche du câble d'alimentation : 0 = NEMA 6-50P
1 = NEMA 14-50P
2 = Aucun (disponible seulement si l'option n° 4 est 1)

* Veuillez contacter le fabricant pour plus d'informations concernant ces options.

Spécifications techniques

TENSION D'ENTRÉE

208-240VAC monophasé, 30 A

FICHE DU CÂBLE D'ALIMENTATION

NEMA 6-50P

NEMA 14-50P (en option)

Câble d'alimentation de 6' avec fils dénudés (en option)

DEGRÉ DE PROTECTION ENVIRONNEMENTALE DU BOITIER

UL/CSA NEMA types 3R.

PROTECTION DE L'UTILISATEUR

Détection de perte de mise à la terre; Détection de fuite à la terre ajustée à 20 mA (CCID20)

DIMENSIONS (LONGEUR X LARGEUR X PROFONDEUR)

330 mm x 165 mm x 60 mm (13,00" x 6,50" x 2,50")

CONNECTEUR DE SORTIE VERS LE VÉHICULE

SAE J1772, choix entre deux longueurs de câble de sortie : 4,6 m (15'), 7,5 m (25')

TEMPÉRATURE D'OPÉRATION

-40 °C à 40 °C

TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE

-40 °C à 80 °C

POIDS

4,5 kg (10 lbs)