

EVBox Troniq Modular*

Chargeur (ultra)rapide DC

EVBOX

Conception modulaire permettant une augmentation de puissance graduelle par modules, de 90 à 240 kW

Recharge jusqu'à trois véhicules simultanément avec ses connecteurs CCS2 (câble sec ou refroidi), CHAdeMO et/ou AC Type 2**

Architecture évolutive et facile à entretenir qui améliore le temps de fonctionnement grâce aux modules de puissance assurant la continuité du service.

Technologie intégrée de gestion intelligente de la charge pour réduire les frais liés aux pics de consommation.

Expérience exceptionnelle de recharge grâce à ses câbles auto-rétractables, son écran tactile de 15 pouces, ses guides lumineux LED et ses indicateurs de charge.

Éligible aux **subventions**



CONÇU ET ASSEMBLÉ



Compteur
Certifié **MID**
POUR LA RECHARGE AC**

- Puissance de recharge jusqu'à 240 kW
- Design modulaire
- Recharge jusqu'à 3 véhicules en simultané**
- Installation et maintenance facilités
- Garantie 3 ans
- Design facile à personnaliser
- Gestion intelligente de la recharge intégrée
- Compatible OCPP 1.6, prêt pour OCPP 2.0
- Plusieurs moyens de paiement
- Lumières LED de guidage et indicateurs de charge
- Écran tactile multilingue
- Câbles auto-rétractables
- Accessibles aux personnes à mobilité réduite (PMR)



evbox.fr

*Merci de noter qu'il s'agit d'une fiche technique préliminaire—le produit final et les données sont susceptibles d'être modifiés.**Connecteur AC Type 2 bientôt disponible.

Caractéristiques générales*



Mode de recharge

Mode 4 (recharge DC)

Mode 3 (recharge AC)**

CCS2 jusqu'à 500 A / 920 VDC et CHAdeMO jusqu'à 125 A / 500 VDC
Type 2 jusqu'à 22 kW

Type de connecteur

Mode 4

Mode 3**

CCS2 500 A sec ou à refroidissement liquide, CHAdeMO (JEVS G105)
socle de prise Type 2 (22 kW)

Cable reach

Mode 4

Gestion des câbles activée : plus de 5 m de portée

Structure et propriétés physiques

Matériaux

Acier revêtu (protection contre la corrosion prouvée pour l'environnement
C4-M selon ISO 12944)

Indice de protection

IP54 / IK10

Température de fonctionnement

-30°C à +50°C

Température de stockage

-40°C à +70°C

Humidité relative

5% à 95% sans condensation

Refroidissement

Ventilation forcée

Altitude maximale

2 000 m

Dimensions en mm (L x H x l)

600 x 2 500 x 1 000 mm

Dimensions d'expédition (L x H x l)

960 x 2 550 x 1 200 mm

Poids

< 600 kg

Couleurs

Corps : Blanc (RAL 9016)

Autres : Gris noir (RAL7021), Noir jais (RAL9005)

Connectivité

Contrôle d'accès

Lecteur sans contact RFID/NFC (ISO 14443, ISO 18092, ISO 15693, ISO
18000-3, Calypso, Mifare Ultralight C, -Classic, -Desfire)

Affichage du station / IHM

Bandes et anneaux LED indicateurs de charge, écran tactile couleur LCD
15" anti-vandalisme

Connectivité

4G/LTE, Ethernet

Protocole de communication

OCPP 1.6J, prêt pour la mise à jour OCPP 2.0

Certifications

Certification et conformité

CE, EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, EN/IEC,
61851-1, EN/IEC 61851-21-2, EN/IEC 61851-22, EN/IEC 61851-23

Compteur d'énergie

Compteur de kWh certifié MID pour la recharge AC**

*Merci de noter qu'il s'agit d'une fiche technique préliminaire—le produit final et les données sont susceptibles d'être modifiés.**Connecteur AC Type 2 bientôt disponible.

Propriétés électriques*



Alimentation en courant alternatif (AC)

Tension d'entrée	400 V AC +/- 10 %
Nombre de phases	3P + N + PE
Fréquence	50 Hz
Courant nominal d'entrée	374 A (max 415 A)
Facteur de puissance	> 0,99
Rendement	95 %
Système de mise à terre	TT ou TN-S
Dispositif de protection contre les surtensions	Type 2
Consommation en veille	100 W ou 1.1 kW en mode chauffage

Sortie en courant continu (DC)

Puissance de sortie	jusqu'à 240 kW (8 modules)
Puissance de sortie par module	30 kW
Plage de tension de sortie	150 V DC – 920 V DC
Plage de courant de sortie	jusqu'à 500 A

Sortie en courant alternatif (AC)**

Puissance de sortie	22 kW
Plage de tension de sortie	400 VAC +/- 10%
Courant de sortie maximum	32 A

Merci de noter qu'il s'agit d'une fiche technique préliminaire—le produit final et les données sont susceptibles d'être modifiés.Connecteur AC Type 2 bientôt disponible.*