



# Green Motion DC 22

## Borne de recharge rapide 22kW DC



+212661228010 / +212661116626



support@evplug.com



www.evplug.ma

Profitez de la solution de recharge  
**économique au Maroc**

# Borne de recharge rapide 22kW DC

## Fiche technique





### Accès et paiement optimisé

La borne Green Motion DC 22 permet une authentification sûre et un paiement sécurisé par badge RFID, application mobile tierce ou via la fonction Eaton Scan & Charge. La borne possède un écran couleur 10 pouces permettant une utilisation rapide et simplifiée.



### Recharge rapide & performance de conversion

La borne Green Motion DC 22 contourne les limitations des chargeurs internes aux véhicules électriques en alimentant directement les batteries, permettant ainsi une recharge à vitesse maximale. De plus, l'efficacité de conversion AC/DC (96%) de la borne permet d'en réduire les coûts d'exploitation.



### V2G / V2X

La borne Green Motion DC 22 a été conçue pour être "V2G Ready" grâce à ses convertisseurs AC/DC bi-directionnels.



### Encombrement réduit

Sa taille et profondeur réduite lui permettent d'être monté sur un support au sol ou sur un mur.



### Recharge silencieuse et compatible avec tous les types de VE

Disponible en version CCS ou CCS+CHAdeMO, la borne Green Motion DC 22 permet une recharge de tous les types de VE. Sa conception lui permet également d'être une des bornes les plus silencieuses du marché.

## Caractéristiques techniques

## Avis de non-responsabilité technique

Conformément à notre objectif d'améliorer constamment les produits et le service à la clientèle que nous fournissons, toutes les spécifications contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Tous les dessins, descriptions ou illustrations contenus dans ce document servent à donner une vue d'ensemble claire et/ou une explication technique du présent produit et de ses différents composants et accessoires.

## Caractéristiques Techniques

PUISSANCE D'ENTRÉE	
Tension d'entrée	3 x 400 V 50 Hz
Courant d'entrée	3 x 32 A (22 kW)
Facteur de puissance	> 0.99
Raccordement	Triphasé
PUISSANCE DE SORTIE	
Puissance de sortie (CC)	22 kW
Tension de sortie (CC)	50 V - 500 V
Intensité de sortie à 22kW (CC)	55 A
Type de prise	-CCS 2 (standard) -CCS 2 and CHAdeMO (version 2 prises)
Efficacité de conversion	≥96 %
Charges simultanées	1
INTERFACE UTILISATEUR	
Interface utilisateur	Bouton, indicateur de charge, écran d'a chage 10 pouces
Contrôle d'accès	RFID, Scan & Charge
Connectivité	Ethernet (RJ45) cable
Gestion à distance	Eaton Charging network manager
Langues	Français, Anglais, Allemand
CONDITIONS D'UTILISATION	
Température de fonctionnement	-25 °C à +45 °C
Altitude	Jusqu'à 2000 m
Installation	Murale ou sur pied, En intérieur ou en extérieur
Humidité	< 95 % humidité relative
DONNÉES MÉCANIQUES	
Dimensions (H x L x D) en mm	520 x 630 x 265
Poids sans les câbles	53 kg
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Refroidissement	Air forcé (ventilation)
Longueur des câbles	5 mètres
NORMES	
Conformité Indice de protection	IEC 61851-1 IP54 IK10 OCPP 1.6J Vehicle-to-grid (V2G) ready
Indice de résistance Indice de résistance (écran & RFID) Protocole de communication V2G / V2B / V2X	(convertisseur bi-directionnel)
Protection _____ Cable Support au sol Interface réseau Licenses logiciels	Surintensité, Sous-tension, Surtension, Courant de fuite, Isolation galvanique
	CHAdeMO
	Support au sol pour montage non mural
	3G/4G
	Eaton Scan & Charge Eaton Charging network manager
GARANTIE	
Garantie	2 ans

Certifications & Standards

GÉNÉRAL	
Mode de charge	EN 61851-21-1, EN 61851-21-2, EN 61851-21-3 et EN 61851-24
Isolation	EN 60664-1
Sécurité	IEC 61439-1 et IEC 61439-7
CABLE	
Version	EN 62196-1 et EN 62196-3
CEM	
Produit	EN 61000-6-1 et EN 61000-6-3 EN 61000-3-11 et EN 61000-3-12
COMMUNICATION	
ISO	15118
DIN	70121
CHAdemo	0.9/1.

0

**Eaton**  
EMEA Headquarters  
Route de la Longeraie 7  
1110 Morges, Switzerland  
Eaton.com

© 2021 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No.: TD192004FR  
June 2021

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of  
their respective owners.