

Green Motion Building Fiche Produit



EATON

Powering Business Worldwide



Une gamme de borne de recharge pour VE pour toutes vos applications tertiaires

Green Motion Building a été conçu pour des utilisations sur des parkings en intérieur ou en extérieur. Ces bornes de recharge VE en courant alternatif répondent aux besoins de tous les véhicules se chargeant en Mode 3 et sont disponibles en version T2S sans câble. Elles peuvent être installées en position murale ou sur un support au sol. Différentes versions existent avec lecteur de badge RFID, compteur MID et 4G en option.



Une gamme de produit évolutive

Les utilisateurs et opérateurs des bornes Green Motion Building peuvent paramétrer la puissance de la borne via le logiciel de supervision Eaton Charging Network Manager. Par ailleurs, si de nouvelles bornes doivent être installées dans le bâtiment, la fonction d'équilibrage de la charge entre les bornes disponibles dans les modèles Green Motion Building permet de gérer au mieux la répartition de l'énergie disponible.



Des bornes simples à utiliser

Les utilisateurs de véhicule électrique peuvent lancer la charge de leur VE directement en raccordant la borne à leur véhicule ou via des badges RFID. Les mises à jour de firmware se font à distance via le logiciel de supervision Eaton Charging Network Manager.

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.

Borne de recharge AC Green Motion Building	
PUISSANCES D'ENTRÉE	
Tension d'entrée	1 x 230 V 50 Hz – 1 phase 3 x 400 V 50 Hz – 3 phases
Courant d'entrée	1 x 16 A (3.7 kW) – 1 phase 1 x 32 A (7.4 kW) – 1 phase 3 x 16 A (11 kW) – 3 phases 3 x 32 A (22 kW) – 3 phases
PUISSANCE DE SORTIE	
Puissance de sortie (CA)	3.7 kW à 22 kW
Type de prise	Mode 3 - Prise T2S
Charge simultanée	1
CONDITIONS D'UTILISATION	
Température de fonctionnement	–25 °C à +45 °C
Altitude	Jusqu'à 2000 m
Humidité	< 95 % humidité relative
DONNÉES MÉCANIQUES	
Installation	Installation murale Installation au sol (support au sol en option)
Dimensions (H x L x D) en mm	291 x 263 x 116
Poids	3 kg
NORMES	
Conformité	IEC 61851-1
Indice de protection	IP54
Indice de résistance	IK08
Détection des courants de fuite	Protection intégrée RCMU 6mA DC conformément à l'IEC 62955
GARANTIE	
Garantie	2 ans
UTILISATION	
Type de parking	Bâtiments résidentiels collectifs, Bâtiments tertiaires
INTERFACE UTILISATEUR	
Interface utilisateur	Bandeau LED
Contrôle d'accès	RFID
Supervision à distance	Logiciel Eaton Charging network manager
COMMUNICATION	
Interface	Wi-Fi, RS485, Modbus RTU/TCP, Ethernet
Réseau	Wi-Fi & Ethernet par défaut LTE 4G (option)
Protocole OCPP	OCPP 1.6J
EQUILIBRAGE DE LA CHARGE (Load Balancing)	
Load balancing	Static Load Balancing (par défaut) Dynamic Load Balancing (par défaut)
Phase balancing	Oui
COMPTEUR D'ENERGIE	
MID	Oui
ADVENIR	
Eligible au programme Advenir	Oui
Compatibilité CPO Tiers	
Logiciel CPO compatible	Freshmile, Chargepoint (nous contacter pour la liste complète)

Références produit - Gamme Green Motion Building

REFERENCES	DESCRIPTION
GMB2202BAAA00A00	Borne de recharge Green Motion Building jusqu'à 22kW AC Lecteur RFID, Prise T2S, Compteur MID
GMB2202BBAA00A00	Borne de recharge Green Motion Building jusqu'à 22kW AC Lecteur RFID, Prise T2S, Compteur MID, Communication 4G

Références accessoires et logiciels - Gamme Green Motion Building

REFERENCES	DESCRIPTION
XCI3025221	Support de câble
XCI3025021	Support au sol pour une borne
XCI3025121	Support au sol pour 2 bornes
XCI000411	Badge RFID (x5 pc)
CNM1-PSL-000	License annuelle pour le logiciel Charging Network Manager - Version Plus (1 licence par borne)
SCC1-SDL-00	Activation de la fonction de facturation Scan & Charge intégrée au logiciel Charging Network Manager

Références des protections pour les bornes de recharge

PUISSANCE	CODE	DESIGNATION	DESCRIPTION
3,7 kW	239104	FAZ6-C20/2	Disjoncteur mono 20A Courbe C
3,7 kW	187366	FRCmM-25/2/003-G/F	Interrupteur Différentiel mono 25A 30mA Type F
7,4 kW	239107	FAZ6-C40/2	Disjoncteur mono 40A Courbe C
7,4 kW	187367	FRCmM-40/2/003-G/F	Disjoncteur Différentiel mono 40A 30mA Type F
11 kW	239219	FAZ6-C20/4	Disjoncteur Tetra 20A Courbe C
11 kW	167892	FRCdM-20/4/003-G/B	Interrupteur Différentiel tetra 20A 30mA Type B ou Type A (cf ci-dessous)
11 kW	267453	PFGM-25/4/003-A	Interrupteur Différentiel tetra 25A 30mA Type A (+ Bobine Z-USA/230)
22 kW	239222	FAZ6-C40/4	Disjoncteur Tetra 40A Courbe C
22 kW	167881	FRCdM-40/4/003-G/B	Interrupteur Différentiel tetra 40A 30mA Type B ou Type A (cf ci-dessous)
22 kW	267457	PFGM-40/4/003-A	Interrupteur Différentiel tetra 40A 30mA Type A (+Bobine Z-USA/230)

Eaton
Eaton Industries France
Immeuble Axe Etoile - 103 rue
des 3 Fontanot 92022
Nanterre Cedex - France
Eaton.com/fr

© 2022 Eaton
All Rights Reserved
Publication No.: MN191021FR
Janvier 2022

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of
their respective owners.