

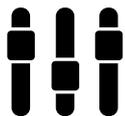
Green Motion Home

Fiche Produit



EATON

Powering Business Worldwide



Une gamme de borne de recharge pour VE en résidentiel individuel

Green Motion Home a été conçu pour des utilisations en intérieur ou en extérieur. Ces bornes de recharge pour véhicules électriques (VE) en courant alternatif répondent aux besoins de tous les véhicules se chargeant en Mode 3 et sont disponibles en version T2S (sans câble attaché). Elles peuvent être installées en position murale ou sur un support au sol.



Une gamme de produit évolutive

Les utilisateurs et installateurs des bornes Green Motion Home peuvent paramétrer la puissance de la borne si nécessaire. Un seul modèle peut ainsi répondre aux besoins de recharge en monophasé et en triphasé de 3,7kW jusqu'à 22kW.



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 (Plug & Start). L'application mobile dédiée permet le pilotage à distance de la borne ainsi que le suivi des sessions de charge.

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

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	Prise T2S - Mode 3
CONDITIONS D'UTILISATION	
Température de fonctionnement	-25 °C à +45 °C
Altitude	Jusqu'à 2000 m
Humidité	< 95 % d'humidité relative
DONNÉES MÉCANIQUES	
Installation	Installation murale Installation au sol (support au sol en option)
Dimensions (H x L x D) en mm	285.5 x 264 x 116
Poids	3 kg
NORMES	
Conformité	IEC 61851-1
Indice de protection	IP54
Protections intégrées	6 mA DC RCMU (Residual Current Monitoring Device)
Indice de résistance	IK08
Garantie	
Garantie	2 ans
Application	
Application	Résidentiel individuel
Interface utilisateur & Supervision	
Interface utilisateur	Bandeau LED
Supervision et contrôle d'accès	Application mobile iOS et Android (L'application fonctionne en wifi localement ou via cloud en connectant la borne au wifi du domicile).
Communication	
Interface & Réseau	Wi-Fi
Version OCPP	OCPP 1.6J

Normes et certifications

Général	
Mode de charge	Mode 3 en conformité avec EN/IEC 61851-1 sur la recharge en courant alternatif
Compatibilité électromagnétique	
Conformité aux normes	EN 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12

Références produits – Green Motion Home

REFERENCES	DESCRIPTION
XCI3279221-00000	Green Motion Home 22kW prise T2S, Wi-Fi

Accessoires – Green Motion Home

REFERENCES	DESCRIPTION
XCI3025221	Support de câble
XCI3025021	Support au sol pour une borne
XCI3025121	Support au sol pour 2 bornes (montage dos à dos)

Protections modulaires – Green Motion Home

REFERENCES	DESCRIPTION	DESCRIPTION
	3.7 kW	
278761	FAZ-C20/2	Disj. mono 20A Courbe C
170431	FRCmM-25/2/003-G/F	Inter. Diff. mono 25A 30mA Type A
	7kW	
278764	FAZ-C40/2	Disj. mono 40A Courbe C
170432	FRCmM-40/2/003-A	Inter. Diff. mono 40A 30mA Type A
	11 kW	
279062	FAZ-C20/4	Disj. Tetra 20A Courbe C
170332	FRCmM-25/4/003-A	Inter. Diff. tetra 25A 30mA Type A
	22 kW	
279065	FAZ-C40/4	Disj. Tetra 40A Courbe C
170333	FRCmM-40/4/003-A	Inter. Diff. tetra 40A 30mA Type A
	Bobine	
248438	ZP-ASA/24	Bobine 24 V

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

© 2022 Eaton
 All Rights Reserved
 Publication No.: TD191009FR
 Octobre 2022

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.