

Bornes Green'up™ Premium

pour recharge de véhicules électriques



Caractéristiques techniques et schémas de raccordement p. 90

Permettent de recharger en toute sécurité tous les véhicules électriques (équipés de chargeurs monophasés et triphasés) et hybrides rechargeables livrés en Mode 2 ou en Mode 3. Conformes aux normes IEC 61851-1 et 61851-22. Possibilité de réglage de puissance sur la borne avec adaptation des protections et circuits d'alimentation. Communication sans fil locale par Bluetooth : configuration et pilotage de la borne par smartphone, tablette via l'App. EV charge. Communication sans fil IP à distance avec le kit de communication réf. 0 590 56. Fonctions disponibles : programmation journalière et hebdomadaire avec kit de communication de la charge, visualisation de l'état de fonctionnement de la borne, activation/désactivation de la borne, suivi et historique des consommations avec stockage des données (avec kit de communication), mise à jour logiciel

Equipées :

- d'un socle 2P+T à éclips Green'up Access bénéficiant de l'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée et rapide pour fiche 2P+T (Mode 2⁽²⁾)
- d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 3P+N+T (fonctionnement en monophasé ou triphasé) avec fil pilote (Mode 3)

Raccordement et protection à partir du tableau électrique, par 1 ligne dédiée protégée (2 lignes dédiées pour les bornes 2 véhicules)

Possibilité de pilotage horaire ou heures creuses par commande type contacteur, horloge, interrupteur (entrée contact sec 12 V=)

Possibilité de commande ON/OFF à distance (entrée contact sec 12 V=)

1 entrée TIC pour compteur électronique ou Linky, permettant d'abaisser temporairement la puissance de la borne (délestage) en cas d'atteinte de la puissance souscrite

Réf.	Bornes monophasées plastiques - Mode 3
0 590 00	IP 44 - IK 08 Bornes murales à équiper d'un pied réf. 0 590 52 pour fixation au sol 3,7 / 4,6 kW - 16/20 A Pour recharge d'1 véhicule
0 590 01	7,4 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A Pour recharge d'1 véhicule

Réf.	Bornes monophasées plastiques - Modes 2 et 3
0 590 03	IP 44 - IK 08 Bornes murales à équiper d'un pied réf. 0 590 52 pour fixation au sol 3,7 / 4,6 kW - 16/20 A Pour recharge d'1 véhicule
0 590 04	7,4 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A Pour recharge d'1 véhicule

Réf.	Bornes monophasées métal - Modes 2 et 3
0 590 10	IP 55 - IK 10 A équiper impérativement pour : - fixation murale, d'un kit de fixation livré avec une façade métal réf. 0 590 53 - fixation au sol, d'un pied livré avec une façade métal réf. 0 590 54 3,7 / 4,6 kW - 16/20 A Pour recharge d'1 véhicule
0 590 11	Pour recharge de 2 véhicules simultanément
0 590 12	7,4 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A Pour recharge d'1 véhicule
0 590 13	Pour recharge de 2 véhicules simultanément

Réf.	Borne triphasée plastique - Mode 3
0 590 02	IP 44 - IK 08 Borne murale à équiper d'un pied réf. 0 590 52 pour fixation au sol 22 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A Pour recharge d'1 véhicule

Réf.	Bornes triphasées métal - Modes 2 et 3
0 590 14	IP 55 - IK 10 A équiper impérativement pour : - fixation murale, d'un kit de fixation murale livré avec une façade métal réf. 0 590 53 - fixation au sol, d'un pied de fixation livré avec une façade métal réf. 0 590 54 22 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A Pour recharge d'1 véhicule
0 590 15	Pour recharge de 2 véhicules simultanément

1 : Bornes de recharge conformes aux spécifications ZE Ready 1.4 et E.V Ready 1.4 pour les règles de construction applicables aux produits. ZE Ready est une marque déposée de Renault
2 : Pour les véhicules avec cordon équipé de la fiche Green'up Legrand

App. EV CHARGE light disponible sur **Google Play ou Apple Store**

Protection différentielle
p. 519, 529