

Bornes de recharge Green'up™ Control Light avec connectivité et détection DC intégrées - pour recharge de véhicules électriques



Caractéristiques techniques et schémas de raccordement voir ci-contre
Dimensions voir ci-contre

IP 54- IK 10
Recommandées pour les installations dans les immeubles d'habitation collective opérés ou dans les bâtiments tertiaires tels que les immeubles de bureaux, les magasins, les flottes de véhicules électriques
Permettent de recharger en toute sécurité tous les véhicules électriques (équipés de chargeurs monophasés et triphasés) et hybrides rechargeables en Mode 3
Conformes aux normes IEC 61851-1 et ISO 15118-2
Fonctionnalités intégrées :
- gestion des accès (lecteur de carte RFID)
- gestion de la puissance (Gestion Dynamique des Charges)
- connectivité native LAN / WiFi / 4G. Emplacement pour carte SIM pour la gestion à distance par un opérateur de charge, la facturation et la supervision (OCPP 1.6 évolutif vers 2.0.1)
Équipées :
- de compteur MID pour la gestion de la facturation
- de LEDs pour report d'état, à l'avant de la borne de recharge (vert / bleu / rouge)
- d'une protection DC : 6 mA =
Des dispositifs de protection amont (non fournis) doivent être installés dans le tableau électrique et être conformes aux réglementations locales :
1 ligne dédiée protégée par disjoncteur différentiel. Réglage de la puissance possible directement via les pages web intégrées
Peuvent être équipées de déclencheurs à émission de courant réf. 4 062 76, à commander séparément

Réf.	Bornes de recharge monophasées, Mode 3 avec emplacement pour carte micro-SIM 4G
	IP 54 - IK 10 Fixation murale Peuvent être équipées d'un pied de fixation au sol réf. 0 570 18 Carte micro-SIM 4G non fournie
0 580 33	32 A - 7.4 kW (230 V~ 50 Hz) Pour recharger 1 véhicule
0 580 37	32 A - 7.4 kW (230 V~ 50 Hz) avec disjoncteur différentiel Pour recharger 1 véhicule Kit comprenant : 1 borne de recharge, 1 disjoncteur différentiel 40 A, 30 mA, type F, réf. 4 108 59 et 1 déclencheur à émission de courant réf. 4 062 76 à installer dans le tableau électrique

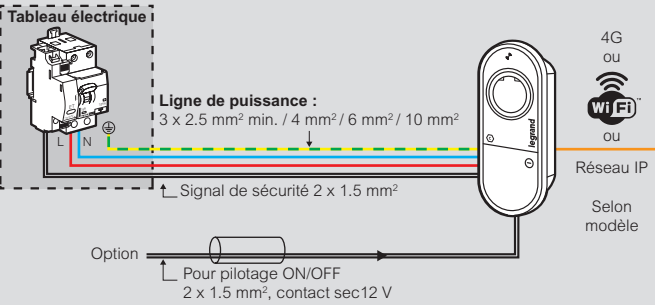
Réf.	Borne de recharge triphasée, Mode 3 avec emplacement pour carte micro-SIM 4G
	IP 54 - IK 10 Fixation murale Peut être équipée d'un pied de fixation au sol réf. 0 570 18 Carte micro-SIM 4G non fournie
0 580 34	32 A - 22 kW (400 V~ 50 Hz) Pour recharger 1 véhicule
0 570 18	Pied de fixation Pour le montage au sol des bornes Peut recevoir une ou deux bornes

Bornes de recharge Green'up™ Control Light avec connectivité et détection DC intégrées - caractéristiques techniques

Principe d'installation

L'installation d'un parafoudre est recommandée.
La puissance des bornes de recharge peut être réglée directement via une page web à n'importe quelle valeur inférieure ou égale à la puissance nominale. Les valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessous sont données à titre d'exemple.

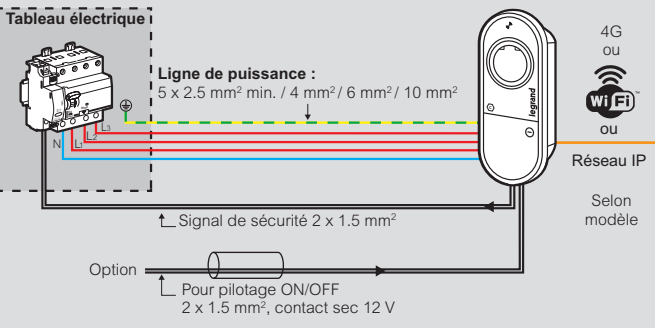
Bornes de recharge monophasées



Réf.	0 580 33/37 ⁽¹⁾			
Réglage puissance (kW)	3.7	4.6	5.8	7.4
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Calibre dispositif de protection ligne puissance	20 A, courbe C	25 A, courbe C	32 A, courbe C	40 A, courbe C
Différentiel	30 mA type F			
Disjoncteur différentiel protection ligne puissance	4 107 54 ⁽²⁾⁽⁴⁾	4 107 55 ⁽²⁾⁽⁴⁾	4 107 56 ⁽²⁾⁽⁴⁾	4 108 59 ⁽³⁾⁽⁴⁾
Section ligne T2S (mm2 minimum)	2.5	4	6	10
Déclencheur à émission de tension / signal de sécurité	4 062 76 ⁽⁴⁾	4 062 76 ⁽⁴⁾	4 062 76 ⁽⁴⁾	4 062 76 ⁽⁴⁾
Parafoudre (optionnel, à commander séparément)	0 039 51 ⁽⁴⁾	0 039 51 ⁽⁴⁾	0 039 51 ⁽⁴⁾	0 039 51 ⁽⁴⁾

1 : La borne réf. 0 580 37 est livrée avec un disjoncteur différentiel 40 A, 30 mA, type F et un déclencheur à émission de courant
2 : Neutre à gauche (4500 / 6 kA)
3 : Neutre à gauche (6000 / 10 kA)
4 : Voir la fiche produit sur le catalogue en ligne

Bornes de recharge triphasées

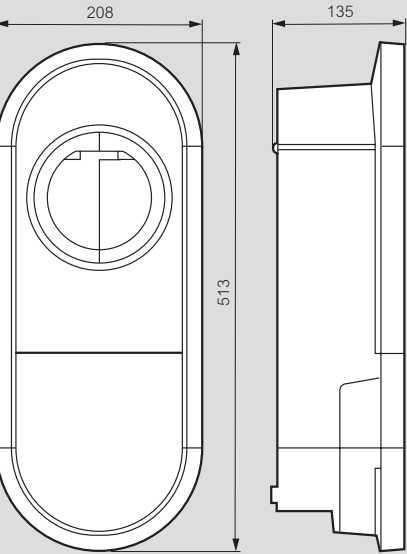


Réf.	0 580 34			
Réglage puissance (kW)	11	15	18	22
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Calibre dispositif de protection ligne puissance	20 A, courbe C	25 A, courbe C	32 A, courbe C	40 A, courbe C
Différentiel	30 mA type F	30 mA type F	30 mA type F	30 mA type F
Disjoncteur différentiel protection ligne puissance	4 112 45 ⁽¹⁾	4 112 46 ⁽¹⁾	4 112 47 ⁽¹⁾	4 079 02 + 4 105 33
Section ligne T2S (mm2 minimum)	2.5	4	6	10
Déclencheur à émission de tension / signal de sécurité	4 062 76 ⁽²⁾	4 062 76 ⁽²⁾	4 062 76 ⁽²⁾	4 062 76 ⁽²⁾
Parafoudre (optionnel, à commander séparément)	0 039 53 ⁽²⁾	0 039 53 ⁽²⁾	0 039 53 ⁽²⁾	0 039 53 ⁽²⁾

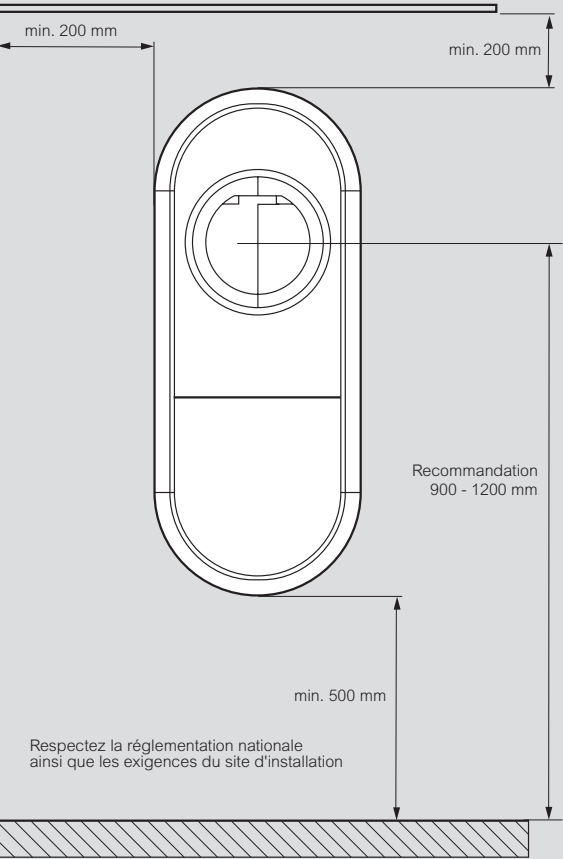
1: Neutre à gauche
2: Voir la fiche produit sur le catalogue en ligne

REMARQUE : Le choix des dispositifs de protection et le dimensionnement des câbles doivent être définis conformément aux calculs relatifs à l'installation électrique. Les informations fournies dans ce catalogue sont données à titre indicatif uniquement.

Dimensions



Distances minimales requises pour le fonctionnement de la borne et les opérations de maintenance



Conformément à sa politique d'amélioration continue, la société se réserve le droit de modifier les caractéristiques et la conception de ses produits sans préavis.
Toutes les illustrations, descriptions, cotes d'encombrement, ainsi que les poids indiqués dans le présent catalogue le sont à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de l'entreprise.