

## Fiche technique



### RECHARGE DU VÉHICULE

Type et nombre de prises	1 Socle de prise Type 2S (EN 62196-1, EN 62196-2)
Tension et courant assigné	230V~ AC / jusqu'à 32A
Nombre de phases	1P (Monophasé)
Puissance de charge	Jusqu'à 7,4 kVA
Mode de charge	Mode 3
Normes et certifications	EN IEC 61851-1, EN IEC 61851-21-2, ETSI 301 489-1, ETSI 301 489-3, Draft ETSI 301 489-52, ETSI EN 300 328, ETSI EN 300 330, ETSI EN 301 908-1, EN 62311, EN 50364, EN 62369-1.
Protections électriques fournies avec la borne pour installation à côté du tableau électrique BT (micro EV Pack)	1 boîtier intégrant 1 disjoncteur 2P 40A et 1 différentiel 30mA type B, Icn=6kA, Icu=10kA.

### CARACTERISTIQUES DU BOITIER DE LA BORNE

Matériau / Couleur	Enveloppe en polycarbonate / Blanc-Beige (RAL 9016/7035)
Indices de protection - Etanchéité - Résistance au choc	IP54 (si câble attaché: IP44) selon la norme EN IEC 60529 IK10 selon la norme EN IEC 62262
Environnement	Intérieur ou extérieur
Plages de températures	Température de fonctionnement : -25°C à +45°C Température de stockage : -25°C à +70°C Humidité de stockage ou hors fonctionnement : 10% - 80%
Poids	3,5 kg
Dimensions	370mm (hauteur) x 240mm (largeur) x 170mm (profondeur)

### INTERFACE UTILISATEUR

LED d'état de la session	Voyants LED RG1 (EN 62471) couleurs rouge, vert, bleu, jaune, violet
Système d'identification et d'autorisation d'accès par badge	Lecteur de badge RFID / NFC 13,56 MHz multiprotocoles
Application mobile	Disponible via votre fournisseur d'électricité TotalEnergies

### COMMUNICATION, SUPERVISION, PILOTAGE

Communication	La borne est connectable par une communication WiFi à 2.4GHz à une plateforme Web sécurisée.
Supervision	Données communiquées en temps réel (liste non exhaustive) : - Etat de la borne - Sessions de charge (puissance, durée, énergie) - Puissance et intensité du foyer selon option  - Maintenance de la borne à distance - Mise à jour de la borne à distance
Pilotage de la recharge et de l'énergie	- Modulation de la puissance de recharge en temps réel - Programmation de l'horaire de recharge  Le pilotage est réalisé à distance ou localement selon le choix du client et l'état de sa communication. Une horloge mécanique pour le pilotage horaire est aussi disponible sur commande.
Mise en réseau local	Communication à 2.4GHz conformément à l'ETSI EN 300 328.

### OPTIONS

Pied	Couleur : gris (RAL 9006). Poids : 13,5kg Dimensions : 1200mm (hauteur) x 200mm (largeur) x 148mm (profondeur) Accessibilité PMR
Badge RFID	Livrés en 4 exemplaires Moyen d'authentification pour accéder au service de recharge
Horloge programmable	Borne non connectée uniquement
Smart charging (ajustement de puissance) dynamique	Avec tores et compteur dédiés

Mise à jour 21/06/2024