

Fiche technique



RECHARGE DU VÉHICULE

Type et nombre de prises	Socle de prise Type 2S conforme selon la norme EN IEC 62196-1 et EN IEC 62196-2
Tension et courant assigné	230V~ AC / jusqu'à 32A
Nombre de phases	Monophasée
Puissance de charge	Prise Type 2S : jusqu'à 7,4 kVA
Mode de charge	Mode 3 selon norme EN IEC61851-1
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, NF EN 62196-2
Protections électriques fournies avec la borne pour installation à côté du tableau électrique BT	Pour conformité EN IEC61851-1: 1 x Boîtier intégrant 1 x disjoncteur différentiel 2P 40A, Courbe C 30mA type B nécessaire au respect des normes locales en vigueur (Micro EV Pack), Icn=6kA, Icu=10kA

INTERFACE UTILISATEUR

LED	Voyants LED (RG1) selon EN 62471 couleurs rouge, vert, bleu Parcours client assisté
Système d'identification et d'autorisation d'accès	Lecteur de badge RFID / NFC 13,56 MHz multiprotocoles : ISO 14443 A, B, B' (i.e. Mifare, Mifare DESfire, Calypso...)
Application mobile	Disponible selon les options

ENVELOPPE

Matériau / Couleur	Enveloppe en polycarbonate / Blanc-Beige (RAL 7035)
Indices de protection - IP (étanchéité) - IK (résistance au choc)	Enveloppe IP54 / Câble attaché IP44 selon la norme EN IEC 60529 Enveloppe IK10 selon la norme EN IEC 62262
Environnement	En intérieur ou en extérieur
Plage température	Température de fonctionnement : -25°C à +45°C Température de stockage : -25°C à +70°C Humidité de stockage ou hors fonctionnement : 10% - 80% sans condensation
Poids	4,5 kg
Dimensions	370mm (hauteur) x 240mm (largeur) x 170mm (profondeur)

COMMUNICATION, SUPERVISION, PILOTAGE

Supervision et gestion de l'énergie	La borne est connectable par une communication à 2.4GHz conformément à l'ETSI EN 300 328 à une plateforme Web sécurisée permettant de remonter des données en temps réel : - Etat instantané de la borne - Sessions de charge (puissance, durée, énergie) La connectivité de la borne permet d'activer : - Gestion dynamique de puissance - La programmation de recharge* - Maintenance à distance - Mise à jour à distance *La programmation de recharge est également possible pour une borne non connectée, grâce à une horloge mécanique.
Mise en réseau local	Communication à 2.4GHz conformément à l'ETSI EN 300 328.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Version sur 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

Mise à jour 26/07/2023