PULSE DC 25

Borne de recharge



RAPIDE
COMPACTE
INNOVANTE

Rapide

La borne PULSE DC 25 est équipée d'un module de puissance de 25 kW qui permet de recharger en courant continu les véhicules électriques.

Compacte

Conçue pour pouvoir être installée directement sur un mur ou sur pied, la borne PULSE DC 25 est une solution de recharge avec une faible empreinte au sol.

Innovante

La borne PULSE DC 25 répond aux dernières normes de communication et aux exigences métrologiques. Equipée d'un écran tactile couleur, elle a été conçue pour faciliter la recharge auprès des usagers.

PULSE DC 25

+ PRODUIT

- Charge simultanée jusqu'à 2 véhicules (1 x 25 kW DC + 1 x 22 kW DC)
- Compatible ISO 15118 PLUG&CHARGE
- Solution de paiement carte bancaire
- Écran tactile couleur
- Conforme aux exigences métrologiques
- Accès facilité pour la maintenance

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PARCOURS UTILISATEUR
· Écran couleur tactile 10 pouces ultra-résistant
· 4 langues disponibles en standard
· Lecteur de badge RFID ISO14443A et 14443B MIFARE
· Lecteur de carte bancaire disponible en option
CABLES
· 1 câble DC de chaque côté au choix : CCS-2, CHAdeMO
· Longueur utile des câbles en standard 3,5 m / longueur 5 m en option
· 1 prise Type 2S verrouillable en option
COMPOSANTS ELECTRIQUES
· Protections différentielles type B 40A 30 mA pour prise T2
· Disjoncteur 50A 3P courbe C, ICC 10 kA intégré
· 1 parafoudre
· 1 arrêt d'urgence en option
· Chauffage avec alimentation dédiée
MESURE
· 1 compteur MID AC
· 1 compteur DC certifié par le LNE par câble DC avec écran d'affichage de la consommation
COMMUNICATION/SUPERVISION
· OCPP 1.6 JSON évolutif 2.0
· ISO 15118 PLUG & CHARGE
· Routeur 4G WLAN
SERVICES
· Service de mise en service
· Extension de garantie jusqu'à 5 ans
· Service de réparation
PARAMETRAGE
· Interface web

NORMES

· Déclaration UE de conformité
· 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE, 2012/19/UE
· 94/62/CE
· NF EN 61851-1:2019
· CEI 61851-23:2014, CEI 61851-24:2014, CEI 62196-1, CEI 62196-3
· DIN 70121
· NFC 15-100
· ISO 15118

ADVENIR

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation de puissance principale :
· Type : Triphasée + Neutre + Terre (3P+N+T)
· Tension : 360-440 V AC
· Courant (max) : 80 A
· Régime de neutre : TT, TN-S

Alimentation du chauffage :
· Type : Monophasée
· Tension : 230-240 V AC
· Puissance : 300 W

Puissance de sortie nominale Câble CCS-2 :
· Tension (max) : 500 V DC
· Courant (max) : 80 A
· Puissance (max) : 25 kW

Prise AC :
· Type : T2S triphasée avec verrou motorisé
· Courant (max) : 32 A

Diamètre des fils d'alimentation : 16 à 35 mm²
Charges simultanées : 1 DC + 1 AC
Rendement (conversion AC/DC) (max) : 96.3%
Facteur de puissance (min) : 0.99
Consommation au repos (hors chauffage) : 82 W

Protections :
· Module DC : Disjoncteur 50A 3P courbe C, Icc 10 kA
· Prise T2 : Différentiel 30 mA 40A type B
Disjoncteur 40A 4P courbe C, Icc 6 kA
Résistance de terre (max) : 100 Ω
Environnement d'utilisation : Extérieur
Température d'utilisation : -25°C à +50 °C
Altitude (max) : 2000 m
Indice de protection (IP) : IP 54
Indice de protection (IK) : IK 10 (Corps et Ecran)
Plage de température de stockage : +5°C à +40°C,
Plage d'humidité relative : < 60 % HR,
Matière enveloppe : Acier inoxydable 304 peint
Couleur standard : RAL 9006
Arrêt d'urgence (option) : Normalisé EN 60947-5-1, -5-5, EN 60068, EN ISO 1385, avec protection contre les déclenchements intempestifs
Interface utilisateur : Ecran tactile 10.1''
Lecteur RFID : Compatible ISO14443A et ISO14443B
Communication véhicule :
· CCS : CPL compatible ISO 15118-1-2-3 / DIN 70121
· AC : Mode 3, mode 3 simplifié
Communication supervision : OCPP 1.6
Dimensions produit (HxLxP) : Version murale : 990x600x450 mm ; Version sur pied 1870x600x450 mm
Dimensions emballage : 2100x800x1200 mm
Poids net : 100 kg
Poids produit emballé : 160 kg

CONTACT
Parc d'Aquitaine - 1155 avenue Jean-Baptiste Godin
33240 Saint-André-de-Cubzac - France
Tél. +33 (0)5 57 80 80 80 - Fax. 05 56 31 61 21 - Email. contact.industries@madic.com
WWW.MADIC-FRANCE.COM
ISO 9001 ISO 14001
Document non contractuel
10/2025 39000333 Ind D FR
MADIC industries — une société de MADIC group