PULSE DC 36

Borne de recharge



COMPACITE
INNOVATION
CHARGE SIMULTANÉE

Compacité

La borne PULSE DC 36 a été conçue pour être ultra-compacte. Elle peut être installée facilement en voirie, sur les parkings de magasins et d'entreprises.

Innovation

La borne PULSE DC 36 répond aux dernières normes de communication et aux exigences métrologiques. Equipée d'un écran tactile, elle a été conçue pour faciliter la recharge auprès des usagers.

Charge simultanée

La borne PULSE DC 36 peut délivrer jusqu'à 36 kW maximum en DC et 22 kW en AC maximum.

PULSE DC 36

+ PRODUIT

- Charge simultanée jusqu'à 2 véhicules (1 x DC + 1 x AC)
- Compatible ISO 15118 PLUG&CHARGE et SMARTCHARGING
- Solution de paiement carte bancaire
- Écran tactile couleur
- Conforme aux exigences métrologiques
- Accès facilité pour la maintenance
- Intégration du point de livraison électrique

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 au choix : CCS-2 / CHAdeMO
· Longueur utile des câbles : 3,5 m en standard / 5m ou 7m en option
· 1 prise Type 2S et câble T2S attaché en option
COMPOSANTS ELECTRIQUES
· Protections différentielles type B 40A 30 mA pour prise T2
· Disjoncteur 100A 3P courbe C, ICC 10 kA intégré
· 1 parafoudre
· 1 arrêt d'urgence en option
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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation de puissance principale : · Type : Triphasée + Neutre + Terre (3P+N+T) · Tension : 360-440 V AC · Courant (max) : 60 A Pulse DC 36 · Régime de neutre : TT, TN-S
Câble CCS-2 : · Tension (max) : 1000 V DC · Courant (max) : 150 A · Puissance (max) : 36 kW
Prise AC (Option) : · Type : T2S triphasée avec verrou motorisé · Courant (max) : 32 A
Diamètre des fils d'alimentation : 3P+N max 185 mm²
Charges simultanées : 1 DC + 1 AC
Longueur des câbles : 3.5 m, 5 m ou 7 m en option
Rendement (conversion AC/DC) (max) : 96.3%
Facteur de puissance (min) : 0.99
Protections : · Module DC Disjoncteur 100A 3P courbe C, Icc 10 kA · Prise T2 (Option) Différentiel 30 mA 40A type B et 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 écran)
Plage de température de stockage : +5°C à +40°C,
Plage d'humidité relative : < 60 % HR,
Matière enveloppe : Acier inoxydable 304 peint
Couleur standard : Cerclage face avant RAL gris clair 9006, Corps blanc RAL 9003
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
Connectivité : 2 x routeur 4G / WLAN
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) sans les câbles : 1900 x 745 x 605 mm
Poids net : 220kg
Dimensions produit emballé (HxLxP) : 2300 x 800 x 1200 mm
Poids emballé : 300 kg

ADVENIR

ORIGINE FRANCE GARANTIE

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
11/2025 39000352 Ind A FR

MADIC industries — une société de MADIC group