

Pulse 100-400

Borne de recharge



ÉVOLUTIVITÉ
INNOVATION
CHARGE SIMULTANÉE



Évolutivité

La borne Pulse 100-400 a été conçue pour être évolutive. La borne peut délivrer dans un premier temps 100 kW puis accueillir des modules supplémentaires pour atteindre une puissance maximale de 400 kW.



Innovation

La borne Pulse 100-400 répond aux dernières normes de communication et aux exigences météorologiques. Equipée d'un écran tactile, elle a été conçue pour faciliter la recharge auprès des usagers.



Charge simultanée

Grâce à une conception modulaire, la borne Pulse 100-400 peut délivrer de 80 kW à 200 kW en simultanée sur chaque point de charge.

Pulse 100-400

+ PRODUIT

- Évolutive de 100 kW à 400 kW
- Charge simultanée jusqu'à 3 véhicules (2 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



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

- 2 câbles DC au choix : COMBO 2 / CHAdeMO
- Longueur utile des câbles en standard 5m
- Système de rappel de câble
- 1 prise Type 2S (normalisée véhicules électriques) en option

COMPOSANTS ELECTRIQUES

- Protection différentiel type B 40A 30 mA pour prise T2
- Disjoncteur triphasé intégré
- 1 parafoudre
- 1 arrêt d'urgence en option
- 1 sectionneur général
- Chauffage avec alimentation dédiée

MESURE

- 1 compteur MID AC
- 1 compteur DC certifié par le LNE par câble DC en option

COMMUNICATION /SUPERVISION

- OCPP 1.6 JSON évolutif 2.0
- Routeur 4G
- ISO 15118 PLUG & CHARGE

DIMENSIONS (HxLxP) mm

- Sans les câbles : 2055 x 746 x 950 mm



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension & courant d'entrée :

- Tension nominale (U) : 400V Tri
- Courant nominal (I) : 630 A

Tension de sortie :

- CHAdeMO : 1000V DC
- COMBO 2 : 1000V DC
- T2 : 400V triphasé AC

Courant de sortie :

- CHAdeMO : 200A
- COMBO 2 : 400A
- Prise T2S : 32A

Puissance de sortie : jusqu'à 400 kW DC & 22 kW AC

Puissance de sortie par module : 40 kW DC

Système neutre : TT ou TN

Résistance altitude : 2000m

Degré de protection : IP54

Résistance mécanique : IK10

Température de fonctionnement : -25 à +50°C

Matière enveloppe : acier électrozingué peint

Protocoles communication : COMBO 2, CHAdeMO

NORMES

- Certification UE
- IEC 61851-1:2019 Système de charge conductive pour véhicules électriques
- IEC 61851-23:2014 Système de charge conductive pour véhicule électrique - Partie 23 : borne de charge en courant continu pour véhicules électriques
- Paiement NFC PCI 5,0 EMV L1/L2 et GIE Cartes bancaires

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.GROUPE.MADIC.COM

ISO 9001 ISO 14001

Document non contractuel
11/2023 39000335 Ind B FR



une société de
MADIC group