

Pulse 50

Borne de recharge



RAPIDE
OPTIONS
INTÉROPÉRABILITÉ



Rapide

Le chargeur rapide Pulse 50 est un concentré de technologies alliant design, ergonomie et efficacité. Cette station de charge connectée et compacte est la réponse du savoir faire MADIC industries aux besoins d'électromobilité.



Options

- Lecteur code-barres 1D/2D
- Paiement sans contact NFC
 - Prise type 2 en façade
 - Communication : 4G & Ethernet intégrés



Intéropérabilité

Notre chargeur rapide Pulse 50 DC intègre toutes les technologies de recharge : COMBO 2, CHAdeMO et Type 2S pour garantir la compatibilité avec toutes les marques de véhicules.

Pulse 50

+ PRODUIT

- Charge rapide AC 43kW / DC 50kW
- Ultra compacte
- Accès facilité pour la maintenance
- Matériaux résistant à la corrosion
- Parcours utilisateur simple à utiliser

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

IHM

- Écran LCD 2 lignes, rétroéclairé et graphique
- Touches de sélection tactiles
- 4 langues disponibles en standard
- 6 LED de fonctionnement bicolores
- Lecteur sans contact LAFON RFID ISO14443A et 14443B MIFARE
- Compteur MID AC pour prise T2
- Protocoles de communication OCPP 1.5 SOAP ou OCPP 1.6 JSON

ÉLECTRIQUE

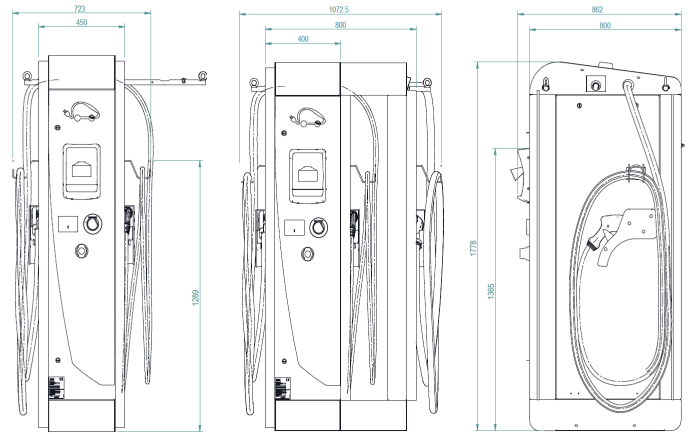
- 1 câble équipé d'une prise COMBO 2
- 1 câble équipé d'une prise CHAdeMO
- 1 câble équipé d'une prise de type 2
- Longueur de câble utile de 5m à 5,2m selon configuration
- 1 arrêt d'urgence
- Puissance maximale paramétrable à distance
- Protections différentielles 30mA intégrées
- Disjoncteur triphasé intégré
- 1 parafoudre

POIDS

Pulse 50 : 250 kg/avec extension 350 kg

NORMES

- Certification CE
- IEC 61851-1:2012 Système de charge conductive pour véhicules électriques
- NF EN 61851-22:2002 Système de charge conductive pour véhicules électriques - Partie 22 : borne de charge conductive en courant alternatif 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 PTS 3.0 EMV L1/L2 et GIE Cartes bancaires / IP65 IK10



Pulse 50 : deux versions
SLIM & EXTENSION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension & courant d'entrée :

- Tension nominale (U) : 400V Tri
- Courant nominal (I) : 80A

Tension de sortie :

- CHAdeMO : 485V DC
- COMBO : 500V DC
- T2 : 400V triphasé AC

Courant de sortie :

- CHAdeMO 0,9 : 485V DC
- COMBO 2 : 500V DC
- Câble T2 : 63A
- Prise T2S : 32A

Électronique de puissance : 4 x 12,5kW (modulaire)

Système neutre : TT

Courant de fuite à la terre : 3,5mA

Fréquence : 50-60Hz

Consommation en veille

Sans chauffage : 250W / Avec chauffage : 1000W

Résistance altitude : 2000m

Degré de protection : IP54

Résistance mécanique : IK10

Rendement : 96%

Taux de distorsion harmonique : 10%

Température de fonctionnement : -30°C + 50°C

Diamètre câbles d'alimentation : 25 à 70mm²

Niveau sonore en fonctionnement : 60dBa

Matière enveloppe : acier inox / Aluminium anodisé

Protocoles communication

- CHAdeMO : BUS CAN compatible
- COMBO 2 : Compatible CPL
- AC : Mode 3

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
02/2023 39000224 Ind N FR

une société de
MADIC industries **MADIC** group