

Pulse 100-400

Laadpaal



SCHAALBAAR INNOVATIEF SIMULTAAN LADEN



Schaalbaar

De Pulse 100-400 laadpaal is ontworpen volgens een schaalbaar model. Hij kan in eerste instantie 100 kW leveren en vervolgens, na plaatsing van extra modules, een maximaal vermogen van 400 kW bereiken.



Innovatief

Het Pulse 100-400 oplaadpunt voldoet aan de nieuwste communicatienormen en metrologische eisen. Het is uitgerust met een touchscreen en is ontworpen om het opladen gemakkelijker te maken voor gebruikers.



Simultaan laden

Dankzij het modulaire ontwerp kan de Pulse 100-400 van 80 kW tot 200 kW tegelijk leveren per stekker.

Pulse 100-400

+ PRODUCT

- Schaalbaar van 100 kW tot 400 kW
- Gelijktijdig opladen van maximaal 3 voertuigen (2 x DC + 1 x AC)
- Compatibel met ISO 15118 PLUG&CHARGE en SMARTCHARGING
- Betaaloplossing met creditcard
- Kleurenaanraakscherm
- Voldoet aan metrologische eisen
- Gemakkelijke toegang voor onderhoud



TECHNISCHE KENMERKEN

GEbruikerSTRAJECT

- Ultrabestendig 10-inch kleurentouchscreen
- 4 talen standaard beschikbaar
- ISO 14443A en 14443B MIFARE RFID badgelezer
- Optionele creditcardlezer beschikbaar

KABELS

- Keuze uit 2 DC-kabels: COMBO 2 / CHAdeMO
- Bruikbare kabellengte: 5 m standaard
- Kabelretoursysteem
- 1 stekker type 2S (gestandaardiseerd voor elektrische voertuigen) als optie

ELEKTRISCHE COMPONENTEN

- Type B 40A 30 mA aardlekbeveiliging voor T2 contactdozen
- Geïntegreerde driefasige stroomonderbreker
- 1 bliksemafleider
- 1 optionele noodstop
- 1 hoofdschakelaar
- Verwarming met aparte voeding

METERS

- 1 MID AC-meter
- 1 LNE-gecertificeerde DC-meter per DC-kabel in optie

COMMUNICATIE /SUPERVISIE

- OCPP 1.6 JSON evolutief 2.0
- 4G router
- ISO 15118 PLUG & CHARGE

AFMETINGEN (HxBxD) mm

- Zonder kabels : 1870 x 746 x 610 mm



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ingangsspanning en -stroom :

- Nominale spanning (U) : 400V Tri
- Nominale stroom (I) : 630A

Uitgangsspanning :

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

Uitgangsstroom :

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

Uitgangsvermogen : tot 400 kW DC & 22 kW AC

Uitgangsvermogen per module : 40 kW DC

Neutraal systeem : TT of TN

Hoogte weerstand : 2000m

Beschermingsniveau : IP54

Mechanische weerstand : IK10

Bedrijfstemperatuur : -25 à +50°C

Behuizing : elektrolytisch verzinkt staal

Communicatieprotocollen : COMBO 2, CHAdeMO

NORMEN

- CE Certificering
- IEC 61851-1:2019 Conductief oplaadsysteem voor elektrische voertuigen
- IEC 61851-23:2014 Conductief oplaadsysteem voor elektrische voertuigen - Deel 23 : DC oplaadpunt voor elektrische voertuigen
- Betaalsysteem NFC PCI 5,0 EMV L1/L2 en GIE bankkaarten

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

Niet contractueel document
11/2023 39000335 Ind B NL

