

Pulse 20-80

Laadpaal



COMPACT INNOVATIEF SIMULTAAN LADEN



Compact

De Pulse 20-80 laadpaal is ultracompact ontworpen. Hij kan gemakkelijk worden geïnstalleerd op de openbare weg, op parkeerterreinen van winkels en van bedrijven.



Innovatief

Het Pulse 20-80 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 20-80 tot 2 x 40 kW tegelijk leveren..

Pulse 20-80

+ PRODUCT

- Schaalbaar van 20 kW tot 80 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: 3,5 m standaard / 5 m optioneel
- 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

METERS

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

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) : 200A

Uitgangsspanning :

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

Uitgangsstroom :

- CHAdeMO : 133A voor 40 kW / 200A voor 80 kW
- COMBO 2 : 133A voor 40 kW / 266A voor 80 kW
- Stekker T2S : 32A

Uitgangsvermogen : tot 80 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 39000334 Ind D NL

