

Pulse 20-80

Stazione di ricarica per veicoli elettrici



MODULARE INNOVATIVO CARICA SIMULTANEA



Modulare

La colonnina di ricarica Pulse 20-80 è un fast charger DC ultra compatto studiato per essere facilmente installabile su strada, nei parcheggi pubblici e privati come hotel, ristoranti, negozi e centri commerciali. Si può iniziare con la versione base per poi aumentarne la potenza e raggiungere gli 80kW.



Innovativo

La colonnina Pulse 20-80 è conforme agli ultimi standard dei protocolli per le stazioni di ricarica auto elettrica e alle normative metrologiche. Di facile utilizzo, è dotato di un display digitale touch a colori che consente la visualizzazione dettagliata di tutte le fasi di ricarica.



Carica simultanea

Con il concetto di modularità, il modello Pulse 20-80 può essere fornito con una potenza di 20 kW DC e un solo punto di ricarica, fino a raggiungere una potenza di 80 kW DC e mantenere un solo punto di ricarica oppure avere due punti di ricarica di 40 kW DC ognuno. I punti di ricarica possono essere solo COMBO 2, solo CHAdeMO o entrambi.

Pulse 20-80

+ PRODOTTO

- Potenza ricarica modulare da 20kW a 80kW
- Possibilità di ricarica simultanea 3 veicoli (2 DC e 1 AC)
- Compatibile con lo standard ISO 15118 PLUG & CHARGE e SMARTCHARGING
- Dispositivo di pagamento con carte bancarie integrato
- Schermo digitale touch a colori
- Conforme alle normative metrologiche
- Facile accesso per la manutenzione

CARATTERISTICHE TECNICHE

INTERFACCIA UTENTE

- Monitor touch 10" a colori ultra resistente
- Multi-lingua con 4 lingue disponibili
- Lettore RFID ISO14443A e MIFARE 14443B
- Terminale di pagamento carte di credito e debito (opzionale)

CAVETTERIA

- 2 cavi di ricarica DC a scelta: COMBO 2 e/o CHAdeMO
- 1 presa tipo 2S (veicoli elettrici standard) opzionale
- Lunghezza cavi 3,5 metri (5 metri opzionale)
- Semplice sistema di retrazione del cavo

COMPONENTI ELETTRONICI

- Protezione differenziale tipo B 40A 30mA per presa T2
- Interruttore automatico trifase integrato
- Parafulmine
- Pulsante di arresto di emergenza (opzionale)

MISURAZIONE ENERGIA

- Scheda misurazione corrente alternata AC
- Scheda misurazione corrente continua DC

COMPONENTI DI COMUNICAZIONE

- OCPP 1.6 JSON aggiornabile a 2.0
- Router 4G
- ISO 15118 PLUG & CHARGE

DIMENSIONI (altezza x lunghezza x profondità)

- Senza i cavi: 1870 x 746 x 610 mm



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione e corrente di ingresso:

- Tensione nominale : 400V Tri
- Corrente nominale : 200A

Tensione di uscita:

- CHAdeMO: 1000V DC
- COMBO 2: 1000V DC
- Presa T2: 400V AC Tri

Corrente di uscita:

- CHAdeMO: 133A per 40 kW / 200A per 80 kW
- COMBO 2: 133A per 40 kW / 266A per 80 kW
- Presa T2: 32A

Potenza di uscita: fino a 80 kW DC & 22 kW AC

Potenza di uscita per modulo: 40 kW DC

Sistema neutro: TT o TN

Resistenza all'altitudine: 2000 m

Grado di protezione: IP54

Grado di resistenza: IK10

Temperatura di funzionamento: da -25 a +50°C

Materiale dell'alloggiamento: acciaio

Standard di ricarica supportati: COMBO 2 e CHAdeMO

STANDARDS

- Certificazione CE
- IEC 61851-1:2019 requisiti per sistema di ricarica conduttiva AC/DC per veicoli elettrici
- IEC 61851-23: 2014 sistema di ricarica conduttiva per veicoli elettrici – Parte 23: stazione di ricarica a corrente continua
- Terminale di pagamento carte di credito e debito "All-in-One" PCI5.0 – EMVCo L1/L2

CONTATTO

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

Non-contractual document
01/2024 39000334 Ind B IT

 **MADIC**
industries  **MADIC**
group