

GEWISS STATIE DE INCARCARE RAPIDA DC GEWISS JOINON I-FAST GWJ9402Y, 480 KW, CCS2, IP55, IK10

Statia de incarcare ultrarapida in curent continuu Gewiss JOINON I-FAST GWJ9402Y este o solutie de inalta performanta proiectata pentru incarcarea eficienta a vehiculelor electrice echipate cu sisteme de inalta tensiune. Cu o putere maxima de iesire de pana la 480 kW si o eficienta de peste 95 procente, acest echipament este optimizat pentru locatii cu rotatie mare de vehicule, reducand semnificativ timpul de stationare la priza.

Echipamentul functioneaza cu o tensiune de intrare trifazata de 380 - 415 V c.a. si furnizeaza la iesire o tensiune cuprinsa intre 150 si 950 V c.c. pe conectorul CCS2, cu un curent maxim continuu de 300 A si varfuri de pana la 500 A. Interfata de utilizare este moderna si intuitiva, fiind echipata cu un ecran tactil de 7 inch, buton de oprire de urgenta si componente amplasate la inaltimi accesibile pentru utilizare universala.

Gestionarea accesului si a platilor este extrem de versatila, statia integrata oferind suport pentru autentificare prin card RFID (ISO 14443A/B), aplicatie mobila sau scanare de cod QR, comunicand nativ prin protocoalele OCPP 1.6 JSON si OCPP 2.0.1. Conectivitatea este asigurata prin optiuni multiple: Ethernet, Wi-Fi si modul celular 4G, completate intern de magistrale CAN si RS485.

Statia Gewiss I-FAST include un pachet complet de protectii la intrare si iesire (supratensiune, supracurent, subtensiune, scurtcircuit, monitorizare izolatie IMD, RCD, protectie termica si descarcatoare SPD). Carcasa robusta asigura un grad de protectie la intemperii IP55 si o rezistenta la impact IK10, fiind pregatita pentru functionare continua in mediul exterior.

Exemple de utilizare:

- Statii de alimentare si zone de servicii de pe autostrazi sau drumuri europene

- Parcari publice sau comerciale cu trafic intens si rotatie rapida
- Centre comerciale, galerii de retail si hypermarketuri
- Hub-uri logistice, depozite si flote comerciale de vehicule electrice grele sau utilitare
- Parcari ale cladirilor de birouri de clasa A pentru incarcare rapida de tranzit

Specificatii tehnice principale:

- Putere maxima de iesire: 480 kW
- Domeniu tensiune de iesire DC: 150 - 950 V c.c. (CCS2)
- Curent maxim de iesire: 300 A (varf 500 A)
- Lungime cablu de incarcare: 4.5 m
- Tensiune de intrare AC: 380 - 415 V c.a., trifazat (3P + N + PE, TN/TT)
- Curent maxim de intrare AC: 3 faze 880 A
- Eficienta: peste 95 procente
- Factor de putere: peste 0.99
- Afisaj: Ecran tactil de 7 inch
- Autentificare utilizator: RFID (ISO 14443A/B), Cod QR, Aplicatie mobila
- Protocoale de comunicare backend: OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0.1
- Conectivitate externa: Ethernet, Wi-Fi, 4G
- Conectivitate interna: CAN, RS485
- Contorizare: Contor DC integrat
- Grad de protectie: IP55
- Rezistenta la impact: IK10 (fara ecran si modul RFID)
- Sistem de racire: Racire activa cu ventilator
- Dimensiuni: 800 mm x 1036 mm x 2100 mm
- Greutate: sub 985 kg

Pret: 545.033,21 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/statie-de-incarcare-rapida-dc-gewiss-joinon-i-fast-gwj9402y-480-kw-ccs2-ip55-ik10