



I-FAST-producten zijn de DC-snelaadoplossingen van JOINON, ideaal voor het opladen van alle soorten elektrische voertuigen die zijn uitgerust met hoogspanningssystemen op particuliere of openbare parkeerplaatsen met hoge rotatie, snelwegen en servicegebieden. Het aanbod bestaat uit wallboxen tot 30 kW en stations tot 180 kW. Ze hebben een elegant ontwerp en afwerkingen die ze tot een stedelijk en extra-stedelijk inrichtingsproduct maken, met een grafisch display voor een betere gebruikerservaring en gebruik van services voor de EV-bestuurder.

#### Vermogensspecificatie - AC-invoer

|                      |                                   |                       |                                              |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| Invoer voltage       | 3 Φ 380 ÷ 415 Vac                 | - Milieu              | -                                            |
| AC-invoer verbinding | 3P+N+PE (Wye-configuratie), TN/TT | Bedrijfstemperatuur   | -30 °C ÷ +50 °C                              |
| Max. invoerstroom    | 3 Φ 230A                          | Vochtigheid           | 5% ÷ 95% RH, Niet condenserend               |
| Frequentie           | 50 Hz / 60 Hz                     | Hoogte                | ≤ 2.000 m                                    |
| Vermogensfactor      | > 0,99                            | IP waarde             | IP55                                         |
| Efficiëntie          | >94%                              | Mechanische weerstand | IK10 (scherm en RFID-module niet inbegrepen) |
|                      |                                   | Koelmethode           | Ventilatorcooling                            |

#### Vermogensspecificatie - DC-uitvoer

|                       |                                                |              |                            |
|-----------------------|------------------------------------------------|--------------|----------------------------|
| Uitvoer voltagebereik | CCS2: 150 ÷ 950 Vdc CHAdeMO: 150~500 Vdc       | - Mechanisch | -                          |
| Max. uitvoerstroom    | CCS2: 200 A (piek bij 250 A)<br>CHAdeMO: 120 A | Afmeting     | 800 mm x 650 mm x 1.900 mm |
|                       |                                                | Gewicht      | ≤420 kg                    |

|                               |        |              |       |
|-------------------------------|--------|--------------|-------|
| Maximaal uitvoervermogen      | 120 kW | Kabel lengte | 4.5 m |
| nauwkeurigheid voltage/stroom | ±2%    | Bescherming  | -     |

#### Gebruikersinterface en bediening

|             |                                  |                    |                                   |
|-------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Display     | 7" LCD                           | Invoerbescherming  | OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD |
| Drukknoppen | Bedieningsknoppen / Noodstopknop | Uitvoerbescherming | SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD      |

|                       |                                                                                                   |                  |                                                                                                      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gebruikersverificatie | RFID: ondersteuning ISO 14443 A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP 1.6 JSON, QR Code, App | Regulering       | -                                                                                                    |
|                       |                                                                                                   | Toegankelijkheid | PAS1899:2022, subclause 5.2, Table 2, "Height range requirements" (refer to manual for more details) |

|       |                                      |            |        |
|-------|--------------------------------------|------------|--------|
| Meter | AC MID-meter, Geïntegreerde DC-meter | Veiligheid | CE, CB |
|-------|--------------------------------------|------------|--------|

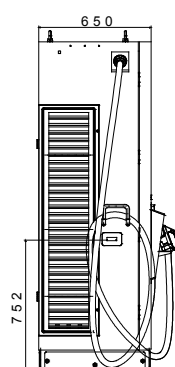
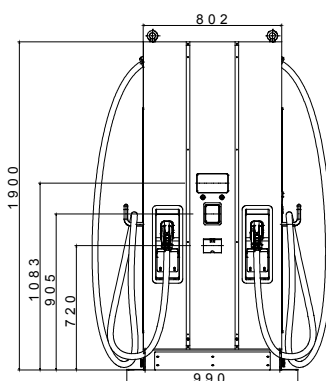
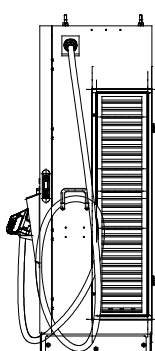
#### Communicatie

|        |                      |               |                                           |
|--------|----------------------|---------------|-------------------------------------------|
| Extern | Ethernet, wifi en 4G | Certificaat   | IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2 |
| Intern | CAN bus / RS485      | Laadinterface | DIN 70121, ISO 15118                      |

#### Contactloze oplossing

|                |       |   |   |
|----------------|-------|---|---|
| Betaalterminal | Aant. | - | - |
|----------------|-------|---|---|

### DIMENSIONAL



### TECHNICAL SYMBOLOGY

IP

IP55

IK

IK10 (scherm en RFID-module niet inbegrepen)

