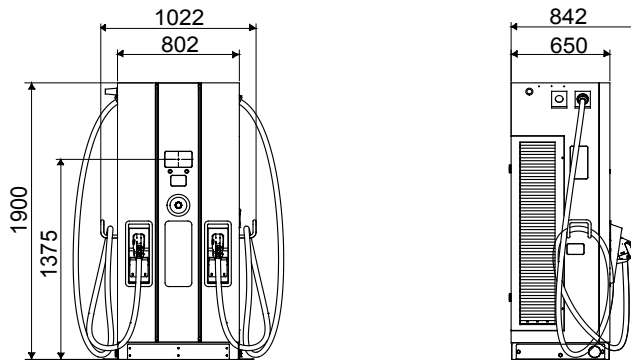




I-FAST products are JOINON's DC fast-charging solutions ideal for charging all types of electric vehicles equipped with high-voltage systems in private or public high-rotation parking lots, highways and service areas. The offer consists of wallboxes up to 30 kW and stations up to 180 kW. They feature an elegant design and finishes that make them an urban and extra-urban furnishing product, with a graphic display for a better User Experience and use of services for the EV Driver user.

|   |   |                                |   |
|---|---|--------------------------------|---|
| <b>Specyfikacja zasilania - wejście AC</b>  |   | <b>- Środowiskowe</b>          |   |
| wejście wyjściowe   | 3Φ 380 + 415 Vac                                    | Temperatura robocza            | -30°C + +50°C                                   |
| Podłączenie wejścia AC  | 3P+N+PE (konfiguracja Wye), TN/TT                   | Wilgotność                     | 5% + 95% wilgotności względnej, bez kondensacji |
| Maksymalny prąd wejściowy   | 3Φ 260A   | Wysokość                       | ≤ 2.000 m                                       |
| Impulsy   | 50 Hz / 60 Hz                                       | Ochrona IP                     | IP55  |
| Współczynnik mocy   | > 0.99  | Odporność na wstrząsy          | IK10 (bez ekranu & modułu RFID)                 |
| Wydajność   | >94%  | Metoda chłodzenia              | Chłodzenie wentylatorem                         |
| <b>Specyfikacja zasilania - wyjście DC</b>  |   | <b>- Mechaniczny</b>           |   |
| Zakres napięcia wyjściowego   | CCS2: 150 + 950 Vdc                                 | Wymiar                         | 800 mm x 650 mm x 1.900 mm                      |
| Maksymalny prąd wyjściowy   | CCS2: 200A (szczytowe przy 250A)                    | Masa                           | ≤500 kg   |
| Maksymalna moc wyjściowa  | 180 kW  | Długość kabla                  | 4 m   |
| Dokładność napięcia/prądu   | ±2%   | <b>Ochrona</b>                 | -   |
| <b>Interfejs użytkownika &amp; sterowanie</b>   |   | <b>- Ochrona wejścia</b>       |   |
| Wyświetlacz   | wykres 7"   | Ochrona wyjścia                | SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD                    |
| Przyciski   | Przyciski obsługi / przycisk zatrzymania awaryjnego | <b>Regulacja</b>               | -   |
| Uwierzytelnianie użytkownika RFID: support ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP 1.6 JSON, QR Code, App |   | Bezpieczeństwo                 | CE, CB  |
| Licznik   | Integrated DC Meter                                 | Certyfikat                     | IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2       |
| <b>Komunikacja</b>  | -   | Interfejs ładowania            | DIN 70121, ISO 15118-2                          |
| Zewnętrzny  | Ethernet, Wi-Fi i 4G                                | <b>Rozwiązanie zbliżeniowe</b> | -   |
| Wewnętrzny  | CAN bus / RS485                                     | Payment terminal               | Nie   |

### DIMENSIONAL



### TECHNICAL SYMBOLOGY

**IP**      **IK**

IP55

IK10 (bez ekranu & modułu RFID)

### STANDARDS/APPROVALS

