



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 345A	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) CHAdeMO: 120 A	Afmeting	800 mm x 650 mm x 1.900 mm
		Gewicht	≤500 kg

Maximaal uitvoervermogen	180 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
-------	--------------------------------------	------------	--------

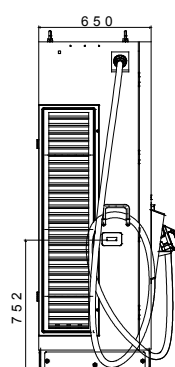
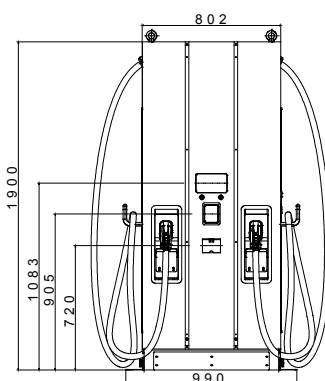
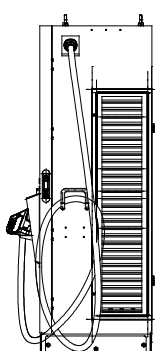
Communicatie

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)

