



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	3Φ 380 ± 415 Vac	Milieu	-
AC-invoer verbinding	3P+N+PE (Wye-configuratie), TN/TT	Bedrijfstemperatuur	-30°C ± +50 °C
Max. invoerstroom	3Φ 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
Maximaal uitvoervermogen	180 kW	Gewicht	≤500 kg
nauwkeurigheid voltage/stroom	±2%	Kabel lengte	4.5 m

Gebruikersinterface en bediening

Display	7" LCD	Bescherming	-
Drukknoppen	Bedieningsknoppen / Noodstopknop	Invoerbescherming	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Gebruikersverificatie	OCPP 1.6 J2848, QR-code, app	Uitvoerbescherming	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
		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
-------	--------------------------------------	------------	--------

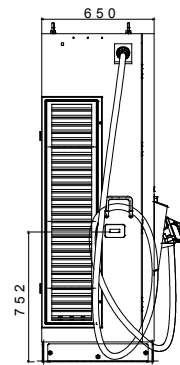
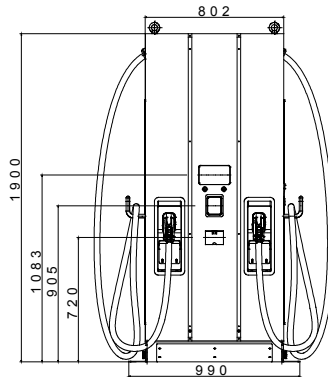
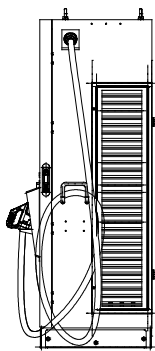
Communicatie

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	Ja, Payter P66	Nationaal	UK Public CP Regulation 2023 (manufacturer requirements)
----------------	----------------	-----------	--

DIMENSIONAL



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP

IK

IP55

IK10 (scherm en RFID-module niet inbegrepen)

STANDARDS/APPROVALS

