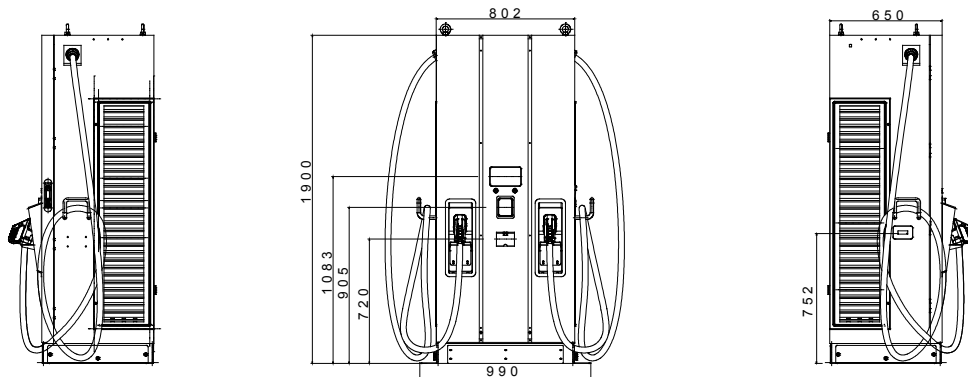




Produkty I-FAST jsou stejnosměrná rychlonabíjecí řešení společnosti JOINON, která jsou ideální pro nabíjení všech typů elektromobilů vybavených vysokonapětovými systémy na soukromých nebo veřejných parkovištích s vysokou rotací, dálnicích a servisních plochách. V nabídce jsou wallboxy do 30 kW a stanice do 180 kW. Vyznačují se elegantním designem a povrchovými úpravami, které z nich činí atraktivní městské i mimoměstské zařízení, s grafickým displejem pro lepší uživatelský zážitek a využívání služeb pro řidiče elektromobilů.

Specifikace napájení – střídavý vstup		- Environmentální	
Vstupní napětí	3Φ 380 ÷ 415 V AC	Provozní teplota	-30 °C ÷ +50 °C
Připojení střídavého vstupu	3P+N+PE (konfigurace Wye), TN/TT	Vlhkost	RV 5 ÷ 95 %, nekondenzující
Max. vstupní proud	3Φ 130 A	Nadmořská výška	≤ 2 000 m
Frekvence	50 Hz / 60 Hz	Krytí IP	IP55
Účinnost	> 0,99	Mechanický odpor	IK10 (bez obrazovky a modulu RFID)
Účinnost	> 94 %	Způsob chlazení	Chlazení ventilátorem
Specifikace napájení – stejnosměrný výstup		- Mechanické	
Rozsah výstupního napětí	CCS2: 150 ÷ 950 V DC	Rozměr	800 mm x 650 mm x 1,900 mm
Max. výstupní proud	CCS2: 200 A (špičkový 250 A)	Hmotnost	390 kg
Maximální výstupní výkon	90 kW	Délka kabelu	4,5 m
Přesnost napětí/proudu	±2 %	Ochrana	
Uživatelské rozhraní a ovládání		- Ochrana vstupu	
Displej	7" LCD	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD	
Tlačítka	Provozní tlačítka / tlačítka nouzového zastavení	Ochrana výstupu	
Ověření uživatele	RFID: podpora dle ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP 1.6 JSON, QR kód, aplikace	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	
Měřič	Střídavý měřič MID, integrovaný stejnosměrný měřič	Regulace	
Komunikace		- Osvědčení	
Vnější	Ethernet, Wi-Fi a 4G	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2	
Vnitřní	Sběrnice CAN/RS485	Nabíjecí rozhraní	
Bezkontaktní řešení		-	
Platební terminál	Žádný	Regulace veřejných nabíjecích stanic v UK 2023	
		DIN 70121, ISO 15118	

DIMENSIONAL



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP **IK**

IP55

IK10 (bez obrazovky a modulu RFID)

STANDARDS/APPROVALS

