

I prodotti I-FAST sono le soluzioni JOINON per la ricarica rapida in corrente continua ideali per ricaricare tutti i tipi di veicoli elettrici dotati di sistemi ad alta tensione in parcheggi privati o pubblici ad alta rotazione, autostrade, superstrade e aree di servizio. L'offerta comprende wallbox fino a 30 kW e stazioni fino a 180 kW. Sono caratterizzate da un design elegante e da finiture che le rendono un prodotto di arredo urbano ed extraurbano, con un display grafico per una migliore User Experience e fruizione dei servizi per l'utente EV Driver.

Specifiche potenza ingresso AC		- Ambientale	-
Tensione di ingresso	3Φ 380 ÷ 415 Vac	Temperatura di esercizio	-30°C ÷ +50 °C
Connessione in ingresso AC	3P+N+PE (Configurazione Wye), TN/TT	Umidità	5% ÷ 95% RH, senza condensa
Max. Corrente in ingresso	3Φ 174A	Altitudine	≤ 2.000 m
Frequenza	50/60 Hz	Grado di protezione	IP55
Fattore di potenza	> 0.99	Resistenza agli urti	IK10 (non include schermo & modulo RFID)
Efficienza	>94%	Metodo di raffreddamento	Raffreddamento a ventola
Power specification - DC output		- Meccanica	-
Intervallo tensione in uscita	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc CHAdeMO: 150~500Vdc	Dimensioni	800 mm x 650 mm x 1.900 mm
Max corrente in uscita	CCS2: 200A (picco a 250A) CHAdeMO: 120A	Peso	≤420 kg
Potenza max di uscita	120 kW	Lunghezza cavo	4.5 m
Precisione Tensione/Corrente	±2%	Protezioni	
Interfaccia utente & controllo		-	
Schermo	7" grafico	Protezioni in ingresso	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Pulsanti	Pulsanti di funzionamento / Pulsante di arresto di emergenza	Protezioni in uscita	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Autenticazione utente	OCPP 1.6 JSON, QR Code, App	Normative	
Misuratore energia	DC PTB Meter	Sicurezza	CE, CB
Comunicazione	-	Certificato	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
		Interfaccia di ricarica	DIN 70121, ISO 15118-2
		Soluzione pagamenti	
Esterna	Ethernet, Wi-Fi e 4G	-	
Interna	CAN bus / RS485	Terminale di pagamento	Si, Payter P66

DIMENSIONALE

SIMBOLOGIA TECNICA

IP

IP55

IK

IK10 (non include
schermo & modulo
RFID)

MARCHI/APPROVAZIONI

