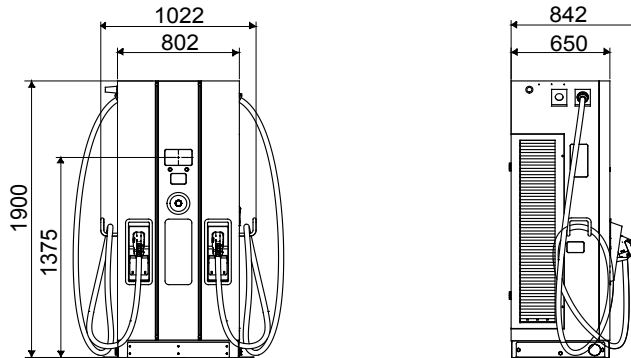




I-FAST sind die JOINON DC-Ladelösung für schnelles Laden von Elektrofahrzeugen. Sie eignen sich für den Einsatz auf privaten oder öffentlichen Parkplätzen, Autobahnen, Landstraßen und Raststätten. Das Angebot besteht aus Wallboxen bis zu 30 kW und Ladestationen bis zu 180 kW. Das Design passt optimal in jede Umgebung. Alle Ladestationen verfügen über ein grafisches Display, für eine einfache Benutzung durch den Fahrer.

Leistungsspezifikation - AC Eingang		- Umgebungsbedingungen	
Eingangsspannung	3P 380 ± 415 Vac	Betriebstemperatur	-30°C ÷ +50°C
AC Anschluss	3P+N+PE (Stern), TN/TT	Luftfeuchtigkeit	5% ÷ 95% RH, keine Kondensation
Max. Eingangsstrom	3 Φ 130A	Max. Aufstellhöhe	≤ 2.000 m
Frequenz	50 Hz / 60 Hz	Schutzart	IP55
Leistungsfaktor	> 0.99	Schlagfestigkeit	IK10 (ohne Bildschirm und RFID-Modul)
Effizienz	>94%	Kühlmethode	Lüfterkühlung
Leistungsspezifikation - DC Eingang		- Maße	
Ausgangsspannungsbereich	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	Abmessungen	800 mm x 650 mm x 1.900 mm
Max. Ausgangsstrom	CCS2: 250A	Gewicht	390 kg
Maximale Ausgangsleistung	90 kW	Kabellänge	4 m
Spannungs/Strom-Genauigkeit	±2%	Schutzgeräte	
Benutzeroberfläche und Steuerung		Eingang	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
		Ausgang	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Display	7" Grafik	Vorschriften	
Taster	Bedienungstasten / Not-Aus-Taster	-	
Benutzer-Authentifizierung	RFID: Unterstützt ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP 1.6 JSON, QR Code, App	Sicherheit	CE, CB
Zähler	Integrierter DC-Zähler	Zertifikate	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
Kommunikation		- Ladeschnittstelle	
Extern	Ethernet, Wi-Fi und 4G	DIN 70121, ISO 15118-2	
Intern	CAN bus / RS485	Kontaktlose Lösung	-
		Payment Terminal	Nein

Abmessungen



Technische Symbole

IP **IK**

IP55

IK10 (ohne Bildschirm und RFID-Modul)

Normen / Richtlinien

