

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 217A	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 CHAdeMO: 150~500Vdc	Abmessungen	800 mm x 650 mm x 1.900 mm
Max. Ausgangsstrom	CCS2: 250A CHAdeMO: 120A	Gewicht	≤460 kg
Maximale Ausgangsleistung	150 kW	Kabellänge	4.5 m
Spannungs/Strom-Genauigkeit	±2%	Schutzgeräte	
Benutzeroberfläche und Steuerung		Eingang	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Display	7" LCD	Ausgang	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Taster	Bedienungstasten / Not-Aus-Taster	Vorschriften	
Benutzer-Authentifizierung	RFID: Unterstützt ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966), OCPP 1.6 JSON, QR Code, App	Sicherheit	CE, CB
Zähler	AC MID-Zähler, integrierter DC-Zähler	Zertifikate	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
Kommunikation	-	Ladeschnittstelle	DIN 70121, ISO 15118-2
Extern	Ethernet, Wi-Fi und 4G	Kontaktlose Lösung	
Intern	CAN bus / RS485	Payment Terminal	Nein

Abmessungen

Technische Symbole

IP

IP55

IK10 (ohne Bildschirm und RFID-Modul)

Normen / Richtlinien

