

Datenblatt Ratio io7

Produktname: Ratio Electric io7 Doppellader

Art. Nr.	38901
Ladesystem	IEC61851, Mode 3
Steckdose Version	IEC 62196, 2× Type 2 Outlet
Eingang	1-phase oder 3-phase, 230V-400V AC, 16A-32A
I-Max	7.4 kW / 230V AC, 22 kW / 400V AC
Frequenz	50 Hz ±5%
Schutz vor Stromschlag	Class I
Überspannungsschutz	4kV
Fehlerstromschutz	AC 30 mA and DC 6 mA
Nenn-Spitzenstromfestigkeit	(IPK) ≤80 kA ² s
Nenn-Kurzschlussstrom (I_{cc})	5 kA ² s
Bewerteter Diversitätsfaktor	1
Pollution degree	Pollution Degree 2
Kompatible Erdungssysteme	TN, IT, TT

EMC-Klassifizierung

- EN 61851-21-2;2021
- Residential & Non-Residential
- EN 55032:2015 + A1:2020 Class B
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- EMC Directive 2014/30/EU & UK
- EN 300 328 V2.2.2:2019
- Electromagnetic compatibility Regulations 2016

Abmessungen	1410 mm × 230 mm × 230 mm
Gehäuse	Polyester, Power Coated Aluminium
Gewicht	17 kg
Herstellungsland	United Kingdom
IP-Schutzklasse	IP54/IK08
Umgebungstemperatur	-25 °C to +30 °C
Zertifizierung	CE/UKCA

Erdung PME-Fehlererkennung bei ein- und dreiphasigen Systemen

Belüftung nicht unterstützt

Erforderlicher Schutzgerätetyp Typ A

Mess-CT-Klemme oder MID-Zähler-Versionen verfügbar

Konnektivität

- Wi-Fi
- 4G
- Ethernet
- RFID Included 13.56MHz

Standards

- BS EN IEC 61851-1
- BS EN IEC 60598-1
- BS EN IEC 62196
- BS 7671:2018 + A2:2022

EV Communications OCPP 1.6J

Vertretung von Ratio Electric BV in der Schweiz:

TST&T GmbH – elektroscout.ch

Schürgasse 7

CH-6244 Nebikon

+41 62 756 60 61

info@elektroscout.ch