

PRODUCT-DETAILS

# F204 A-40/0,1 TG

## F204A-40/0,1TG FI-Schutzsch. Austria 4P, TypA, 40A, 100mA, therm.gesch., kurzzeitv



### Allgemeine Informationen

Typ	F204 A-40/0,1 TG
Bestellnummer	2CSF204819R2400
EAN	8012542826903
Beschreibung	F204A-40/0,1TG FI-Schutzsch. Austria 4P,TypA,40A,100mA,therm.gesch.,kurzzeitv
Langbeschreibung	Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCBs) bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Die Fehlerstrom-Schutzschalter der Baureihe F200 gewährleisten Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen gegen Erde. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$ ) und Brandschutz (mit $I_{\Delta n} \leq 300 \text{ mA}$ ). Sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und für F200 A bis 100 A UL 1053. Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Zahlreiche Zulassungen machen den F200 fit für den weltweiten Einsatz.

### Technische Daten

Normen	IEC/EN 61008
Betriebskennlinie	Unverzögert
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsfehlerstrom	100 mA
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	40 A
Anzahl Pole	4
Position des N-Leiters	Rechts
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 3.2 W

Bemessungsspannung ( $U_r$ )	230/400 V
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25...55 °C
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 mm <sup>2</sup> starr 25 ...25 mm <sup>2</sup> flexibel 25 ...25 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP2X
Elektrische Standfestigkeit	10000 Zyklen
Montageart	DIN-Schiene
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
Verschmutzungsgrad	2
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	10 kA
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	500 V
Bemessungsbetriebsspannung	230/400 V
Breite in Teilungseinheiten	4

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25...55 °C
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

## Abmessungen

Breite des Produkts	0.070 m
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.069 m
Nettogewicht	0.360 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	80 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	41 mm
Länge Verpackungseinheit 1	94 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.415 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8012542826903
Menge Verpackungseinheit 2	Kiste 6 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	246 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	94 mm
Länge Verpackungseinheit 2	80 mm

---

## Bestelldaten

---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030

---



---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5602
Umweltinformationen	Refer to RoHS
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107991A6127
RoHS Information	2CSC423001K2702

---



---

## Beliebte Downloads

---

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A8329
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107991A6127

---



---

## Klassifizierungen

---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 4	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
ETIM 5	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
ETIM 6	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
ETIM 7	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) → Fehlerstrom-Schutzschalter

