

## PRODUCT-DETAILS

# F204 A-25/0,03-L

## F204A-25/0,03L FI-Schutzschalter 4P, Typ A, 25A, 30mA, N links



### Allgemeine Informationen

|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ           | F204 A-25/0,03-L                                               |
| Bestellnummer | 2CSF204123R1250                                                |
| EAN           | 8012542820109                                                  |
| Beschreibung  | F204A-25/0,03L FI-Schutzschalter 4P, Typ A, 25A, 30mA, N links |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Langbeschreibung | <p>Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (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 mit glattem Gleichfehlerstrom-Anteil von bis zu 6 mA gegen Erde. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit <math>I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}</math>) und Brandschutz (mit <math>I_{\Delta n} \leq 300 \text{ mA}</math>). Sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30). 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. Dieser FI wird eingesetzt, wenn der Neutralleiter auf der linken Seite benötigt wird oder in einem Dreiphasen-Netz kein Neutralleiter vorhanden ist.</p> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Technische Daten

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Normen                | IEC/EN 61008 |
| Betriebskennlinie     | Unverzögert  |
| Fehlerstromart        | Typ A        |
| Bemessungsfehlerstrom | 30 mA        |
|                       | 25 A         |

|                                                      |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )                            |                                                                                                            |
| Anzahl der Pole                                      | 4                                                                                                          |
| Position des N-Leiters                               | Links                                                                                                      |
| Verlustleistung                                      | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.3 W                                                                    |
| Bemessungsspannung ( $U_r$ )                         | 230/400 V                                                                                                  |
| Bemessungsfrequenz (f)                               | 50/60 Hz                                                                                                   |
| Umgebungstemperatur                                  | Betrieb -25...55 °C                                                                                        |
| Anschlussmöglichkeit                                 | Sammelschiene 10 mm <sup>2</sup><br>Starr 25 ...25 mm <sup>2</sup><br>Feindrähtig 25 ...25 mm <sup>2</sup> |
| Schutzart                                            | IP2X                                                                                                       |
| Elektrische Standfestigkeit                          | 10000 Zyklen                                                                                               |
| Montageart                                           | DIN-Schiene                                                                                                |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische Betriebsmittel)        | Q                                                                                                          |
| Verschmutzungsgrad                                   | 2                                                                                                          |
| Bedingter<br>Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ ) | 10 kA                                                                                                      |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )               | 500 V                                                                                                      |
| Bemessungsbetriebsspannung                           | 230 / 400 V AC                                                                                             |
| Breite in Teilungseinheiten                          | 4                                                                                                          |

## Umwelt

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | Betrieb -25...55 °C                |
| RoHS Status         | Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC |

## Technische Daten UL/CSA

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Kurzschlussfestigkeit | 0.03 mA |
|-----------------------|---------|

## 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<br>Verpackungseinheit 1  | 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit<br>1 | 0.082 m |
| Höhe Verpackungseinheit<br>1   | 0.078 m |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Länge                    | 0.096 m       |
| Verpackungseinheit 1     |               |
| Bruttogewicht            | 0.403 kg      |
| Verpackungseinheit 1     |               |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8012542820109 |
| Menge                    | 3 Stück       |
| Verpackungseinheit 2     |               |

---

## Bestelldaten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück  |
| Zolltarifnummer     | 85363030 |
| E-Nummer (Schweden) | 2160160  |

---

## Zertifikate und Deklarationen

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Konformitätserklärung - CE     | 9AKK106713A5602             |
| Umweltinformationen            | Siehe RoHS-Richtlinie       |
| Betriebs- und Montageanleitung | Manual sheet inside the box |
| RoHS Information               | 2CSC423001K2702             |

---

## Beliebte Downloads

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Datenblatt, technische Information | 9AKK107046A0424             |
| Betriebs- und Montageanleitung     | Manual sheet inside the box |

---

## 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

