

## Opis produktu

# F404A40/0.03

## F404A40/0.03 Residual Current Circuit Breaker



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | F404A40/0.03                                                                                                                                                                                                              |
| Kod zamówieniowy | 2CCF544110E0400                                                                                                                                                                                                           |
| Numer EAN        | 7612270104260                                                                                                                                                                                                             |
| Opis katalogowy  | F404A40/0.03 Residual Current Circuit Breaker                                                                                                                                                                             |
| Opis             | 4-pole residual current operated circuit breaker, series F404 (RCCB) for the SMISLINE TP System acc. IEC/EN/DIN EN 61008-1 Rated current $I_n$ 40A, Rated voltage $U_e$ 230/400VAC Rated sensitivity $I_{\Delta n}$ 0.03A |

### Dane techniczne

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Normy                                                  | IEC/EN 61008     |
| Typ członu różnicowego                                 | A type           |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                          | 230 / 400 V      |
| Znamionowe napięcie pracy                              | 230 ... 400 V AC |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                 | 500 V            |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ ) | 4 kV             |
| Rodzaj napięcia zasilania                              | AC               |

|                                                                |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                      | 40 A                                                                            |
| Znamionowy prąd pracy ( $I_e$ )                                | 40 A                                                                            |
| Znamionowy prąd różnicowy                                      | 30 mA                                                                           |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia eksploatacyjny ( $I_{cs}$ ) | 1 kA                                                                            |
| Maksymalny prąd udarowy                                        | 0.25 kA                                                                         |
| Typ prądu upływu                                               | A                                                                               |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                   | 50 ... 60 Hz                                                                    |
| Straty mocy                                                    | 9.6 W                                                                           |
| Liczba biegunów                                                | 4                                                                               |
| Rodzaj wyzwalania różnicowego                                  | Instantaneous                                                                   |
| Położenie biegunu neutralnego                                  | Right                                                                           |
| Typ montażu                                                    | Plug-In                                                                         |
| Dostępne akcesoria                                             | Tak                                                                             |
| Przekrój                                                       | 1 - Solid-Core 0...25 mm <sup>2</sup><br>4 - Multi-Wired 0...25 mm <sup>2</sup> |

## Normy środowiskowe

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia           | -25...55 °C                                                     |
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksploatacja -25...55 °C                                        |
| Stopień ochrony                 | IP20                                                            |
| Stopień zanieczyszczenia        | 2                                                               |
| Status RoHS                     | Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami |
| Dane RoHS                       | 2CCC413008D0206_RoHS                                            |
| Informacje środowiskowe         | 9AKK108467A9561                                                 |
| Szablon raportowania CMRT       | 9AKK108468A3363                                                 |

## Technical UL/CSA

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Znamionowy prąd różnicowy (SCCR) | 0.03 A |
|----------------------------------|--------|

## Wymiary

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Szerokość w liczbie modułów  | 4               |
| Szerokość netto              | 72 mm           |
| Wysokość netto               | 67 mm           |
| Głębokość / długość netto    | 97 mm           |
| Masa netto                   | 430 g           |
| Rozmiar                      | 4 modules       |
| Głębokość zabudowy ( $t_2$ ) | 69 mm           |
| Schemat wymiarów             | 9AKK107492A6192 |

---

**Charakterystyka zamówienia**

---

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Jednostkowe opakowanie               | carton 1 sztuka |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 489 g           |
| Numer E (Szwajcaria)                 | 531432205       |

---

**Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)**

---

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności UE | 2CCC451037D0201 |
|-------------------------|-----------------|

---

**Installation**

---

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Instrukcje i podręczniki | 9AKK107680A1665 |
|--------------------------|-----------------|

---

**Najczęściej Pobierane**

---

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja<br>techniczna | 9AKK107492A6192 |
|-----------------------------------------|-----------------|

---

**Klasyfikacje**

---

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 8           | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)         |
| ETIM 9           | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)         |
| Kategoria WEEE   | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| WEEE B2C / B2B   | Business To Business                                       |
| CN8              | 85362020                                                   |
| eClass           | V11.0 : 27142201                                           |
| Kod klasyfikacji | FB                                                         |

---

**Kategorie**

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Plug-in Distribution Systems → Systemy wtykowe  
dystrybucji → Residual Current Devices RCDs

