

SFM132

**Modułowy przełącznik instalacyjny I-II 2-obwodowy 1NO+1NC 32A 230VAC**

**Specyfikacja techniczna**

**Architektura**

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Liczba biegunów   | 1                         |
| Pozycja neutralna | Bez położenia neutralnego |
| Układ biegunów    | 1P                        |

**Prąd elektryczny**

|                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                                                    | 32 A    |
| Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A                                               | 677 A   |
| Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG                     | 0,48 kA |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A                                      | 32 A    |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B                             | 32 A    |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A                                      | 32 A    |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B                             | 32 A    |
| Zwarciový zdolność znamionowa załączania Icm przy 240 V AC zgodnie z PN-EN-60947-3 | 0,48 kA |
| Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany Icw 1s PN-EN-60947                       | 0,48 kA |

**Instalacja, montaż**

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania                | 1,80 - 1,80 Nm |
| Typ połączenia dolnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |

**Napięcie**

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 230 - 230 V |
| Typ napięcia zasilania                 | AC          |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui        | 440 V       |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | 4000 V      |

**Pojemność**

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 1 |
|----------------|---|

**Bezpieczeństwo**

|                      |      |
|----------------------|------|
| Klasa ochronności IP | IP20 |
|----------------------|------|

**Częstotliwość**

|               |            |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz |
|---------------|------------|

**Wymiary**

|                                                                            |                          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Wysokość                                                                   | 83 mm                    |
| Szerokość                                                                  | 17,50 mm                 |
| Głębokość                                                                  | 68 mm                    |
| <b>Sprzęt</b>                                                              |                          |
| Liczba styków NO                                                           | 1                        |
| Liczba styków NC                                                           | 1                        |
| <b>Warunki użytkowania</b>                                                 |                          |
| Zakres temperatur pracy                                                    | -20 - 50 °C              |
| Temperatura przechowywania/transportu                                      | -40 - 80 °C              |
| <b>Rodzaj połączenia</b>                                                   |                          |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego                                  | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego                                     | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| <b>Wytrzymałość</b>                                                        |                          |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)                                    | 200000                   |
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21) | 25000                    |
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22) | 25000                    |
| <b>Moc</b>                                                                 |                          |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego                               | 1,50 W                   |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego                               | 1,50 W                   |
| <b>Łączność</b>                                                            |                          |
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych                      | Przesunięty zacisk       |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego                     | Przesunięty zacisk       |