



Modułowy przełącznik instalacyjny I-0-II punkt wspólny od góry 4P 40A 400VAC

SFT440

**Konstrukcja**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Liczba biegunów | 4 P |
| Układ biegunów  | 4 P |

**Charakterystyka elektryczna**

|  |          |
|--|----------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 400 V    |
| Częstotliwość                          | 50/60 Hz |

**Napięcie**

|   |        |
|---|--------|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui               | 440 V  |
| Rodzaj wejścia napięcia I                     | AC     |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | 4000 V |

**Prąd**

|   |        |
|---|--------|
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B                  | 40 A   |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A                             | 40 A   |
| Prąd znamionowy In  | 40 A   |
| Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s                                | 0,6 kA |
| Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym                                 | 40 A   |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A                             | 40 A   |
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B                  | 40 A   |
| Zdolność włączania prąd zwarciovoy Icm przy 415V AC480 A według IEC 60947-3 |        |

**Częstotliwość**

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Częstotliwość (zakres do ETIM) | 50 do 60 Hz |
|--------------------------------|-------------|

**Moc**

|  |       |
|--|-------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 8,4 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 2,1 W |

#### Wytrzymałość

|  |        |
|--|--------|
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21) | 25000  |
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22) | 25000  |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)                                    | 200000 |

#### Wymiary

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Głębokość produktu | 71 mm |
| Wysokość produktu  | 83 mm |
| Szerokość produktu | 70 mm |

#### Instalacja / Montaż

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Moment dokręcający | 1,8 Nm |
|--------------------|--------|

#### Podłączenie

|  |            |
|--|------------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 1,5 / 10mm |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku     | 1,5 / 16mm |
| Rodzaj przyłącza                                 | ze śrubą   |

#### Wyposażenie

|                     |   |
|---------------------|---|
| Liczba styków NO/NC | 4 |
|---------------------|---|

#### Norma

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Norma                     | IEC 60947-3 |
| Dyrektywa europejska WEEE | dotyczy     |

#### Bezpieczeństwo

|                 |      |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP20 |
|-----------------|------|

#### Warunki użytkowania

|   |             |
|---|-------------|
| Temperatura robocza   | -20...50 °C |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2. | 2           |
| Temperatura przechowywania/transportu                       | -40...80 °C |