



SFT140

## Modułowy przełącznik instalacyjny I-0-II punkt wspólny od góry 1P 40A 230VAC

### Konstrukcja

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Liczba biegunów | 1 P |
| Układ biegunów  | 1 P |

### Charakterystyka elektryczna

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Częstotliwość znamionowa                           | 50/60 Hz |
| Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC) | 230 V    |

### Napięcie

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>               | 440 V  |
| Rodzaj wejścia napięcia 1                                 | AC     |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U <sub>imp</sub> | 4000 V |

### Prąd

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii A | 40 A   |
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B | 40 A   |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A            | 40 A   |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii B            | 40 A   |
| Prąd zwarciový z bezpiecznikami gI-gG                      | 600 A  |
| Zdolność zamykania przy 400 V w AC23A.                     | 846 A  |
| Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s               | 0,6 kA |
| Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym                | 40 A   |

### Moc

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 2,1 W |
| Całkowite straty mocy 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 | 70 mm   |
| Wysokość produktu  | 83 mm   |
| Szerokość produktu | 17,5 mm |

#### Instalacja / Montaż

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

#### Podłączenie

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku     |          |
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku |          |
| Rodzaj podłączenia                               | ze śrubą |

#### Wposażenie

|                     |   |
|---------------------|---|
| Liczba styków NO/NC | 1 |
|---------------------|---|

#### Norma

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Norma                     | IEC 60947-3 |
| Dyrektywa europejska RoHS | zgodny      |

#### Bezpieczeństwo

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

#### Warunki użytkowania

|                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2. | 2            |
| Temperatura magazynowania                                   | -40 do 80 °C |

#### Oznaczenie

|                |     |
|----------------|-----|
| Grupa urządzeń | SFT |
|----------------|-----|