



Modułowy przełącznik instalacyjny I-0-II punkt wspólny od góry 2P 40A 230VAC

SFT240

Konstrukcja

| | |
|-----------------|-----|
| Liczba biegunów | 2 P |
| Układ biegunów | 2 P |

Charakterystyka elektryczna

| | |
|---|----------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC) | 230 V |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |

Napięcie

| | |
|--|--------|
| Znamionowe napięcie izolacji U_i | 440 V |
| Rodzaj wejścia napięcia 1 | AC |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} | 4000 V |

Prąd

| | |
|--|--------|
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B | 40 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A | 40 A |
| Prąd znamionowy I_n | 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 zwarcioowy I_{cm} przy 240V AC480 A według IEC 60947-3 | |

Częstotliwość

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

Moc

| | |
|--|-------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 4,2 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 | 70 mm |
| Wysokość produktu | 83 mm |
| Szerokość produktu | 35 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 | 2 |
|---------------------|---|

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 |