



Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 80A 400VAC

SBN480

Konstrukcja

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

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

| | |
|--|--------|
| Znamionowe napięcie izolacji U_i | 440 V |
| Rodzaj wejścia napięcia 1 | AC |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} | 6000 V |

Prąd

| | |
|---|---------|
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B | 80 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A | 80 A |
| Prąd znamionowy I_n | 80 A |
| Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s | 0,96 kA |
| Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym | 80 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A | 80 A |
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B | 80 A |
| Zdolność włączania prąd zwarcioowy I_{cm} przy 415V AC1354 A według IEC 60947-3 | |

Częstotliwość

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

Moc

| | |
|--|-------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 1,8 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 2,7 W |

Wytrzymałość

| | |
|--|-------|
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21) | 2500 |
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22) | 2500 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 40000 |

Wymiary

| | |
|--------------------|-------|
| Głębokość produktu | 69 mm |
| Wysokość produktu | 83 mm |
| Szerokość produktu | 70 mm |

Instalacja / Montaż

| | |
|--------------------|--------|
| Moment dokręcający | 3,6 Nm |
|--------------------|--------|

Podłączenie

| | |
|--|----------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 6 / 35mm |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 6 / 50mm |
| Rodzaj przyłącza | ze śrubą |

Wyposażenie

| | |
|------------------|---|
| Liczba styków NO | 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 |