



SBN225

Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 25A 230V

Specyfikacja techniczna

Architektura

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Liczba biegunów | 2 |
| Pozycja neutralna | Bez położenia neutralnego |
| Układ biegunów | 2P |

Prąd elektryczny

| | |
|--|---------|
| Prąd znamionowy | 25 A |
| Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A | 529 A |
| Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG | 0,37 kA |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A | 25 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B | 25 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A | 25 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B | 25 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A | 10 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B | 10 A |
| Zwarciový zdolność znamionowa załączenia Icm przy 240 V AC zgodnie z norma PN-EN-60947-3 | 0,52 kA |
| Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymawany Icw 1s PN-EN-60947 | 0,37 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 |

Sprzęt

| | |
|------------------|---|
| Liczba styków NO | 2 |
| Liczba styków NC | 0 |

Warunki użytkowania

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Zakres temperatur pracy | -20 - 70 °C |
| Temperatura przechowywania/transportu | -40 - 80 °C |

Rodzaj połączenia

| | |
|---|--------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 1.5 - 10 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 1.5 - 16 mm ² |

Wytrzymałość

| | |
|--|--------|
| 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 |

Moc

| | |
|--|--------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 1,80 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 0,90 W |

Łączność

| | |
|--|--------------------|
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych | Przesunięty zacisk |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego | Przesunięty zacisk |
