


# Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 25A 230VAC

SBN125

**Konstrukcja**

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

**Charakterystyka elektryczna**

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

**Napięcie**

| | |
|---|---|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui | 440 V |
| Rodzaj wejścia napięcia 1 | AC |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | 4000 V |

**Prąd**

| | |
|---|---|
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B | 25 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A | 25 A |
| Prąd znamionowy In | 25 A |
| Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s | 0,375 kA |
| Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym | 25 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A | 25 A |
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B | 25 A |
| Zdolność włączania prąd zwarciowy Icm przy 240V AC według IEC 60947-3 | 529 A |

**Częstotliwość**

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

**Moc**

| | |
|---|---|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 0,9 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 0,9 W |


Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych. Zdjęcie może odbiegać od widoku realnego produkt

**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 | 68 mm |
| Wysokość produktu | 83 mm |
| Szerokość produktu | 17,5 mm |

**Instalacja / Montaż**

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

**Podłączenie**

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

**Wyposażenie**

| | |
|---|---|
| Liczba styków NO | 1 |

**Norma**

| | |
|---|---|
| Norma | IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4 |
| 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 |


Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych. Zdjęcie może odbiegać od widoku realnego produkt