



SBN399

Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 125A 400VAC

Konstrukcja

| | |
|-----------------|-----|
| Liczba biegunów | 3 P |
| Liczba biegunów | 3 P |

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

| | |
|---|--------|
| Znamionowe napięcie izolacji Ui | 440 V |
| Rodzaj wejścia napięcia 1 | AC |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | 6000 V |

Prąd

| | |
|--|--------|
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii A | 125 A |
| Znamionowy prąd roboczy (AC23), kategoria A | 40 A |
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B | 125 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A | 125 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii B | 125 A |
| Znamionowy prąd roboczy (AC23), kategoria B | 40 A |
| Prąd zwarciovzy z bezpiecznikami gI-gG | 1500 A |
| Zdolność zamykania przy 400 V w AC23A. | 2115 A |
| Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s | 1,5 kA |
| Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym | 125 A |

Moc

| | |
|--|------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 24 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 8 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 | 68 mm |
| Wysokość produktu | 83 mm |
| Szerokość produktu | 52,5 mm |

Instalacja / Montaż

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

Podłączenie

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

Wyposażenie

| | |
|------------------|---|
| Liczba styków NO | 3 |
|------------------|---|

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 | SBN |
|----------------|-----|