



Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 63A 400VAC

SBN263

Konstrukcja

| | |
|-----------------|-----|
| Liczba biegunów | 2 P |
| Układ biegunów | 2 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 | 63 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A | 63 A |
| Prąd znamionowy I_n | 63 A |
| Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s | 0,945 kA |
| Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym | 63 A |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A | 63 A |
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B | 63 A |
| Zdolność włączania prąd zwarcioowy I_{cm} przy 415V AC1332 A według IEC 60947-3 | |

Częstotliwość

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

Moc

| | |
|--|-------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 4,6 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 2,3 W |

Wytrzymałość

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w 5000
cyklach roboczych (AC21)

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w 5000
cyklach roboczych (AC22)

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) 60000

Wymiary

Głębokość produktu 68 mm

Wysokość produktu 83 mm

Szerokość produktu 35 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający 2,8 Nm

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku 2,5 / 16mm

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku 2,5 / 25mm

Rodzaj przyłącza ze śrubą

Wyposażenie

Liczba styków NO 2

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