



## Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 63A 400VAC

SBN463

### 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                        | 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 | 9,2 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 69 mm

Wysokość produktu 83 mm

Szerokość produktu 70 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 4

#### 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 2  
60947-2.

Temperatura przechowywania/transportu -40...80 °C