



## Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 63A 230VAC

SBN163

### 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 I                     | AC     |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | 6000 V |

### Prąd

|   |          |
|---|----------|
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B                  | 63 A     |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A                             | 63 A     |
| Prąd znamionowy In  | 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 zwarciowy Icm przy 240V AC1332 A według IEC 60947-3 |          |

### Częstotliwość

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

### Moc

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

#### Wytrzymałość

|  |       |
|--|-------|
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21) | 5000  |
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22) | 5000  |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)                                    | 60000 |

#### Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Głębokość produktu | 68 mm   |
| Wysokość produktu  | 83 mm   |
| Szerokość produktu | 17,5 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 | 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 |