



SBN232

## Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 32A 230VAC

### Konstrukcja

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Liczba biegunów | 2 P |
| Układ biegunów  | 2 P |

### Charakterystyka elektryczna

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

### Napięcie

|  |        |
|--|--------|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$                 | 440 V  |
| Rodzaj wejścia napięcia 1                          | AC     |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane $U_{imp}$ | 4000 V |

### Prąd

|   |         |
|---|---------|
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B                      | 32 A    |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A                                 | 32 A    |
| Prąd znamionowy $I_n$   | 32 A    |
| Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s                                    | 0,48 kA |
| Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym                                     | 32 A    |
| Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A                                 | 32 A    |
| Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B                      | 32 A    |
| Zdolność włączania prąd zwarciový $I_{cm}$ przy 240V AC677 A według IEC 60947-3 |         |

### Częstotliwość

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

### Moc

|  |       |
|--|-------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 3 W   |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 1,5 W |

### 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 (druć) w zacisku     | 1,5 / 16mm |
| 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 |