



SBT232

## Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 32A 230VAC

### Specyfikacja techniczna

#### Architektura

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Liczba biegunów   | 2                         |
| Pozycja neutralna | Bez położenia neutralnego |
| Układ biegunów    | 2P                        |

#### Prąd elektryczny

|                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                                       | 32 A    |
| Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG        | 0,48 kA |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A                         | 32 A    |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B                | 32 A    |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A                         | 32 A    |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B                | 32 A    |
| Zdolność włączania prąd zwarciový Icm przy 240V AC według IEC 60947-3 | 0,67 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947                         | 0,48 kA |

#### Instalacja, montaż

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania                | 1,80 - 1,80 Nm |
| Typ połączenia dolnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |

#### Napięcie

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 230 - 230 V |
| Typ napięcia zasilania                 | AC          |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui        | 440 V       |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | 4000 V      |

#### Pojemność

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 1 |
|----------------|---|

#### Bezpieczeństwo

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP20 |
|------------------------------------|------|

#### Częstotliwość

|               |            |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz |
|---------------|------------|

#### Wymiary

|          |       |
|----------|-------|
| Wysokość | 83 mm |
|----------|-------|

|           |          |
|-----------|----------|
| Szerokość | 17,50 mm |
| Głębokość | 68 mm    |

#### Sprzęt

|                  |   |
|------------------|---|
| Liczba styków NO | 2 |
| Liczba styków NC | 0 |

#### Warunki użytkowania

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Zakres temperatur pracy               | -20 - 70 °C |
| Temperatura przechowywania/transportu | -40 - 80 °C |

#### Rodzaj połączenia

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

#### Wytrzymałość

|                                                                            |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)                                    | 200000 |
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21) | 25000  |
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22) | 25000  |

#### Moc

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 3 W    |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 1,50 W |

#### Łączność

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych  | Przesunięty zacisk |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego | Przesunięty zacisk |

#### Oświetlenie