



SBT125

## Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 1P 25A 230VAC

### Właściwości techniczne

#### Architektura

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Liczba biegunów   | 1                         |
| Pozycja neutralna | Bez położenia neutralnego |
| Układ biegunów    | 1P                        |

#### Prąd elektryczny

|                                                                           |                              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Prąd znamionowy                                                           | 25 A                         |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A                             | 25 A                         |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B                    | 25 A                         |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A                             | 25 A                         |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B                    | 25 A                         |
| Zdolność włączania prąd zwarcioowy Icm przy 240V AC według IEC 60947-3    | 0,52 kA                      |
| Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947                             | 0,37 kA                      |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarcioowy Inc zgodnie z normą IEC/EN 60669-2-4 | 3000A/80A gG parallel 32A gG |

#### Napięcie

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 230 - 230 V |
|----------------------------------------|-------------|

#### Instalacja, montaż

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania | 1,80 - 1,80 Nm |
|-----------------------------|----------------|

#### Napięcie

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Typ napięcia zasilania          | AC    |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui | 440 V |

#### Instalacja, montaż

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Typ połączenia dolnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |
|--------------------------------------------|----------------|

#### Napięcie

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 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         |
| Wymiary   | 83 x 17,50 mm |

#### Sprzęt

|                  |   |
|------------------|---|
| Liczba styków NO | 1 |
| 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 mm² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 1,5 - 16 mm² |

---

**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 | 0,90 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 0,90 W |

**Łączność**

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

**Zrównoważony rozwój**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Zgodność z RoHS | Tak |
|-----------------|-----|