



SBN163

## Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 63A 230VAC

### Właściwości techniczne

#### Architektura

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

#### Prąd elektryczny

|                                                                                       |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Prąd znamionowy                                                                       | 63 A                         |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A                                         | 63 A                         |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B                                | 63 A                         |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A                                         | 63 A                         |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B                                | 63 A                         |
| Zdolność włączania prąd zwarcioowy I <sub>cm</sub> przy 240V AC według IEC 60947-3    | 1,33 kA                      |
| Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947                             | 0,94 kA                      |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarcioowy I <sub>nc</sub> zgodnie z normą IEC/EN 60669-2-4 | 6000A/80A gG parallel 16A gG |

#### Napięcie

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC) | 230 - 230 V |
|----------------------------------------------------|-------------|

#### Instalacja, montaż

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania | 2,80 - 2,80 Nm |
|-----------------------------|----------------|

#### Napięcie

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Typ napięcia zasilania                      | AC    |
| Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub> | 440 V |

#### Instalacja, montaż

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

#### Napięcie

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub> | 6000 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 | 2.5 - 16 mm² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 2.5 - 25 mm² |

#### Wytrzymałość

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

#### Moc

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 2,30 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 2,30 W |

#### Łączność

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

#### Kompatybilność

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Pasuje do szyn DIN | Tak |
|--------------------|-----|

#### Zrównoważony rozwój

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Zgodny z REACh – bez SVHC | Tak |
| Zgodność z RoHS           | Tak |