



SBN240

## Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 40A 400VAC

### Właściwości techniczne

#### Architektura

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

#### Prąd elektryczny

|                                                                          |                              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Prąd znamionowy                                                          | 40 A                         |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A                            | 40 A                         |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B                   | 40 A                         |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A                            | 40 A                         |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B                   | 40 A                         |
| Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 415V AC według IEC 60947-3    | 0,84 kA                      |
| Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947                            | 0,60 kA                      |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciovy Inc zgodnie z normą IEC/EN 60669-2-4 | 6000A/80A gG parallel 32A gG |

#### Napięcie

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 400 - 400 V |
|----------------------------------------|-------------|

#### Instalacja, montaż

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania | 2,80 - 2,80 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 | 6000 V |
|----------------------------------|--------|

#### Pojemność

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 2 |
|----------------|---|

#### Bezpieczeństwo

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

#### Częstotliwość

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

#### Wymiary

|           |            |
|-----------|------------|
| Wysokość  | 83 mm      |
| Szerokość | 35 mm      |
| Głębokość | 68 mm      |
| Wymiary   | 83 x 35 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 | 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 | 2,20 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 1,10 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 |