

**ROZŁĄCZNIKI 50A**Prąd termiczny (I<sub>th</sub>) 50A

0172200

Korpus wyłącznika 50A rozmiar 2

- Rozłączniki 3-polowe
- Śruby zacisków dostępne od frontu i od tyłu
- Możliwa rozbudowa o dodatkowe zestyki
- Opcjonalnie rozłączniki w obudowie
- Adapter dla zestawu drzwiowego

**OPIS PRODUKTU****SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Dopuszczenia                               | CB, cUL, UL                   |
| Liczba pól                                 | 3                             |
| Maksymalny prąd obciążenia                 | 50 A                          |
| Max. przekrój drutu                        | 25 mm <sup>2</sup>            |
| Max. przekrój przewodu z tulejką           | 16 mm <sup>2</sup>            |
| Max. temperatura pracy                     | 70 °C                         |
| Max. temperatura składowania               | 70 °C                         |
| Min. przekrój przewodu z tulejką           | 1.5 mm <sup>2</sup>           |
| Min. temperatura pracy                     | -30 °C                        |
| Min. temperatura składowania               | -30 °C                        |
| Montaż                                     | Śrubowy, Szyna TS35           |
| Prąd termiczny w obudowie I <sub>the</sub> | 40 A                          |
| Prąd termiczny I <sub>th</sub>             | 50 A                          |
| Prąd zwarcia (kA <sub>eff</sub> /400 V)    | 10 kA                         |
| Prąd zwarcia z bezpiecznikiem gl/gG (A)    | 50 A                          |
| Standard                                   | CSA 22.2, IEC 60947-3, UL 508 |

|                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| Stopień ochrony od frontu                                         | IP40           |
| Stopień ochrony od tyłu                                           | IPxxB          |
| Typ                                                               | Blok przełączy |
| Znamionowa moc (AC23A/3x230V)                                     | 15 kW          |
| Znamionowa moc (AC23A/3x400V)                                     | 18,5 kW        |
| Znamionowa moc (AC23A/3x500V)                                     | 22 kW          |
| Znamionowa moc (AC23A/3x690V)                                     | 18,5 kW        |
| Znamionowa moc (AC3/3x230V)                                       | 7,5 kW         |
| Znamionowa moc (AC3/3x400V)                                       | 15 kW          |
| Znamionowa moc (AC3/3x500V)                                       | 15 kW          |
| Znamionowa moc (AC3/3x690V)                                       | 15 kW          |
| Znamionowa pojemność ( $A_{eff}/400V$ )                           | 1270 A         |
| Znamionowa zdolność wyłączenia ( $A_{eff}/400V$ )                 | 800 A          |
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$                                | 690 V          |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$ (cat. III)                  | 6 kV           |
| Znamionowy prąd $I_e$ (AC15/230V)                                 | 6 A            |
| Znamionowy prąd $I_e$ (AC15/400V)                                 | 4 A            |
| Znamionowy prąd $I_e$ (AC21A/22A)                                 | 50 A           |
| Znamionowy prąd nieprzerwany $I_u$                                | 50 A           |
| Znamionowy prąd wyłączalny $I_{cw}$ ( $A_{eff}/400V/1\text{ s}$ ) | 500 A          |
| Znamionowy prąd zwarciový $I_{cm}$ (kA peak/400V)                 | 1,8 kA         |
| Żywotność mechaniczna AC20 (w milionach przełączy)                | 0.04           |



