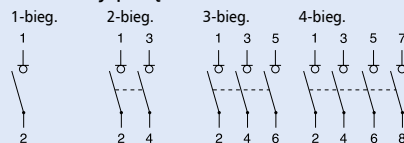


Informacje techniczne

Rozłączniki główne (izolacyjne) IS

- Wykonanie na standardowe prądy znamionowe do 125 A
- Wykonanie zgodne z IEC/EN 60947-3
- Wysoka wytrzymałość styków na ścieranie
- Załączanie skokowe
- Przekrój przewodów przyłączeniowych do 50 mm²
- Faktyczny wskaźnik ustawienia zestyków
- Możliwość oszynowania z pozostałą aparaturą modułową CLS6, CFI6...

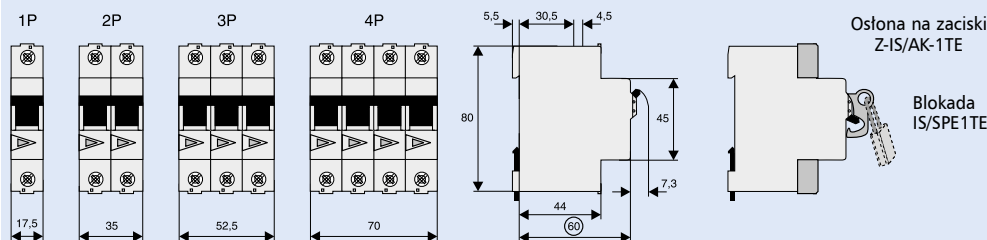
Schematy połączeń



Dane techniczne

| | IS-16 | IS-20 | IS-25 | IS-32 | IS-40 | IS-63 | IS-80 | IS-100 | IS-125 |
|------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Elektryczne | | | | | | | | | |
| Napięcie znamionowe | 240/415 V | | | | | | | | |
| Częstotliwość | 50/60 Hz | | | | | | | | |
| Znamionowe napięcie izolacji | 690 V~ | | | | | | | | |
| Napięcie znamionowe udarowe | | | | | | | | | |
| wytrzymywane U_{imp} | 6 kV | | | | | | | | |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | | | | | | | |
| Prąd znamionowy krótkotrwały | | | | | | | | | |
| wytrzymywany I_{cw} | 2 kA | | | | | | | | |
| Prąd znamionowy załączalny | | | | | | | | | |
| zwarciovy I_{cm} | 2,8 kA | | | | | | | | |
| Prąd znamionowy | | | | | | | | | |
| 240/415V, AC23A | 16 A | 20 A | 25 A | 32 A | 40 A | 63 A | 80 A | 100 A | 125 A |
| Liczba biegunów | 1-, 2-, 3-, 4-bieg. | | | | | | | | |
| Maks. dobezpieczenie | 125 A gG | | | | | | | | |
| Wytrzymałość zwarciova | | | | | | | | | |
| z dobezpieczeniem zgodnie | | | | | | | | | |
| z normą IEC/EN 60947-3 | 12,5 kA | 12,5 kA | 12,5 kA | 12,5 kA | 12,5 kA | 12,5 kA | 12,5 kA | 10 kA | 10 kA |
| Trwałość | | | | | | | | | |
| elektryczna (cykle łączeń) | ≥ 3,000 | ≥ 3,000 | ≥ 3,000 | ≥ 3,000 | ≥ 3,000 | ≥ 3,000 | ≥ 3,000 | ≥ 3,000 | ≥ 2,000 |
| mechaniczna (cykle łączeń) | ≥ 16,000 | ≥ 16,000 | ≥ 16,000 | ≥ 16,000 | ≥ 16,000 | ≥ 16,000 | ≥ 16,000 | ≥ 16,000 | ≥ 14,000 |
| Mechaniczne | | | | | | | | | |
| Wysokość czoła | 45 mm | | | | | | | | |
| Wysokość aparatu | 80 mm | | | | | | | | |
| Szerokość | 17,5 mm/bieg. | | | | | | | | |
| Montaż | na szynie standardowej TS 35 mm IEC/EN 60715 | | | | | | | | |
| Stopień ochrony | | | | | | | | | |
| w stanie zabudowanym | IP40 | | | | | | | | |
| Ochrona zacisków | przed dotykiem BGV A3 | | | | | | | | |
| Zaciski z gry i z dołu | szynowe/windowe | | | | | | | | |
| Przekrój przewodów | | | | | | | | | |
| przyłączeniowych | 2,5 - 50 mm ² | | | | | | | | |
| Grubość szyn łączeniowych | 0,8 - 1 mm | | | | | | | | |
| Moment dociskowy | | | | | | | | | |
| śrub zaciskowych | 2,5 - 5 Nm | | | | | | | | |

Wymiary (mm)



Blokada Z-IS/SPE-1TE

- Blokada na kłódkę
- Pasuje do CKN6, PKNM, CFI6, PFIM, Z-MS, FI,

Osłona do zacisków Z-IS/AK-1TE

- Osłona czołowa na śruby zaciskowe
- Możliwość plombowania
- Szerokość 1 mod.