



SBN340

Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 40A 400V

Specyfikacja techniczna

Architektura

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Liczba biegunów | 3 |
| Pozycja neutralna | Bez położenia neutralnego |
| Układ biegunów | 3P |

Prąd elektryczny

| | |
|--|---------|
| Prąd znamionowy | 40 A |
| Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A | 846 A |
| Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG | 0,60 kA |
| 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 |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A | 40 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B | 40 A |
| Zwarciový zdolność znamionowa załączania Icm przy 415 V AC zgodnie z PN-EN-60947-3 | 0,84 kA |
| Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany Icw 1s PN-EN-60947 | 0,60 kA |

Instalacja, montaż

| | |
|--|----------------|
| Nominalny moment dokręcania | 2,80 - 2,80 Nm |
| Typ połączenia dolnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |

Napięcie

| | |
|--|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 400 - 400 V |
| Typ napięcia zasilania | AC |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui | 440 V |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | 6000 V |

Pojemność

| | |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 3 |
|----------------|---|

Bezpieczeństwo

| | |
|----------------------|------|
| Klasa ochronności IP | IP20 |
|----------------------|------|

Częstotliwość

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

Wymiary

| | |
|-----------|----------|
| Wysokość | 83 mm |
| Szerokość | 52,50 mm |
| Głębokość | 68 mm |

Sprzęt

| | |
|------------------|---|
| Liczba styków NO | 3 |
| 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 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 2.5 - 25 mm ² |

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 | 3,30 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 1,10 W |

Łączność

| | |
|--|------------------|
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego | Wyrównany zacisk |
|--|------------------|
