



SBN399

Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 125A 400V

Właściwości techniczne

Architektura

| | |
|-----------------|----|
| Liczba biegunów | 3 |
| Układ biegunów | 3P |

Prąd elektryczny

| | |
|---|---------|
| Prąd znamionowy | 125 A |
| Znamionowy prąd zwarciovy warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG | 1,50 kA |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A | 125 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B | 125 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A | 125 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B | 125 A |
| Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 415V AC według IEC 60947-3 | 2,11 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947 | 1,50 kA |

Napięcie

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

Instalacja, montaż

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania | 3,60 - 3,60 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 | 3 |
|----------------|---|

Bezpieczeństwo

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

Częstotliwość

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

Wymiary

| | |
|-----------|---------------|
| Wysokość | 83 mm |
| Szerokość | 52,50 mm |
| Głębokość | 68 mm |
| Wymiary | 83 x 52.50 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 | 6 - 35 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 6 - 50 mm ² |

Wytrzymałość

| | |
|--|-------|
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 40000 |
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21) | 2500 |
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22) | 2500 |

Moc

| | |
|--|------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 24 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 8 W |

Łączność

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

Zrównoważony rozwój

| | |
|---------------------------|-----|
| Zgodny z REACH - bez SVHC | Tak |
| Zgodność z RoHS | Tak |