



SBT125

Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 1P 25A 230VAC

Właściwości techniczne

Architektura

| | |
|-----------------|----|
| Liczba biegunów | 1 |
| Układ biegunów | 1P |

Prąd elektryczny

| | |
|--|------------------------------|
| Prąd znamionowy | 25 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A | 25 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B | 25 A |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A | 25 A |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B | 25 A |
| Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 240V AC według IEC 60947-3 | 0,52 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947 | 0,37 kA |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciovy Inc zgodnie z normą IEC/EN 60669-2-4 | 3000A/80A gG parallel 32A gG |

Napięcie

| | |
|--|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 230 - 230 V |
|--|-------------|

Instalacja, montaż

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania | 1,80 - 1,80 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 | 4000 V |
|----------------------------------|--------|

Pojemność

| | |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 1 |
|----------------|---|

Bezpieczeństwo

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

Częstotliwość

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

Wymiary

| | |
|-----------|---------------|
| Wysokość | 83 mm |
| Szerokość | 17,50 mm |
| Głębokość | 68 mm |
| Wymiary | 83 x 17.50 mm |

Sprzęt

| | |
|------------------|---|
| Liczba styków NO | 1 |
| Liczba styków NC | 0 |

Warunki użytkowania

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Zakres temperatur pracy | -20 - 70 °C |
| Temperatura przechowywania/transportu | -40 - 80 °C |

Rodzaj połączenia

| | |
|---|--------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 1.5 - 10 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 1.5 - 16 mm ² |

Wytrzymałość

| | |
|--|--------|
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 200000 |
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21) | 25000 |
| Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22) | 25000 |

Moc

| | |
|--|--------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 0,90 W |
| Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego | 0,90 W |

Łączność

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

Zrównoważony rozwój

| | |
|-----------------|-----|
| Zgodność z RoHS | Tak |
|-----------------|-----|