



SBN232

Interruptor Modular 2P 32A

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|-----------------|------------|
| Número de polos | 2 |
| Posição neutra | Sem neutro |
| N.º de polos | 2P |

Intensidade de corrente

| | |
|---|---------|
| Corrente nominal | 32 A |
| Capacidade de rutura 400 V AC23A | 677 A |
| Corrente nominal condicional de curto-circuito Icc com fusíveis gl-gG | 0,48 kA |
| Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A | 32 A |
| Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B | 32 A |
| Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A | 32 A |
| Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B | 32 A |
| Classificação de corrente aceitável AC23 categoria A | 10 A |
| Classificação de corrente aceitável AC23 categoria B | 10 A |
| Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 240 V AC, de acordo com a IEC60947-3 | 0,67 kA |
| Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947 | 0,48 kA |

Instalação / montagem

| | |
|---|----------------------|
| Binário de aperto nominal | 1,80 - 1,80 Nm |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal de parafuso |

Tensão

| | |
|---|-------------|
| Tensão nominal de funcionamento Ue | 230 - 230 V |
| Tipo de alimentação de tensão | AC |
| Tensão nominal de isolamento Ui | 440 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 4000 V |

Capacidade

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

Índice de proteção

| | |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP20 |
|-----------------------|------|

Frequência

| | |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

Dimensões

| | |
|--------------|----------|
| Altura | 83 mm |
| Largura | 17,50 mm |
| Profundidade | 68 mm |

Equipamento

| | |
|------------------------|---|
| Número de contactos NA | 2 |
| Número de contactos NF | 0 |

Condições de utilização

| | |
|---|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -20 - 70 °C |
| Temperatura de armazenamento/transporte | -40 - 80 °C |

Ligações

| | |
|---|--------------------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 1.5 - 10 mm ² |
| Secção transversal de condutor rígido | 1.5 - 16 mm ² |

Endurância

| | |
|---|--------|
| N.º de manobras mecânicas | 200000 |
| N.º de manobras elétricas à carga nominal em AC21 em ciclos | 25000 |
| N.º de manobras elétricas à carga nominal em AC22 em ciclos | 25000 |

Potência

| | |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 3 W |
| Potência dissipada por polo | 1,50 W |

Conectividade

| | |
|--|---------------------|
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares | Bornes desalinhados |
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Bornes desalinhados |
