



SBN425

Interruptor Modular 4 Pólos 25A

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|-----------------|----|
| Número de polos | 4 |
| N.º de polos | 4P |

Corrente elétrica

| | |
|---|------------------------------|
| Corrente nominal | 25 A |
| Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A | 25 A |
| Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B | 25 A |
| Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A | 25 A |
| Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B | 25 A |
| Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3 | 0,52 kA |
| Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947 | 0,37 kA |
| | 3000A/80A gG parallel 32A gG |

Instalação, montagem

| | |
|---------------------------|----------------|
| Binário de aperto nominal | 1,80 - 1,80 Nm |
|---------------------------|----------------|

Tensão

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Tensão nominal de funcionamento Ue | 400 - 400 V |
| Tipo de alimentação de tensão | AC |
| Tensão nominal de isolamento Ui | 440 V |

Instalação, montagem

| | |
|---|----------------------|
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal de parafuso |
|---|----------------------|

Tensão

| | |
|---|--------|
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 4000 V |
|---|--------|

Capacidade

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 2 |
|-------------------|---|

Segurança

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

Frequência

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

Dimensões

| | |
|--------------|------------|
| Altura | 83 mm |
| Largura | 35 mm |
| Profundidade | 68 mm |
| Dimensões | 83 x 35 mm |

Equipamento

| | |
|------------------------|---|
| Número de contactos NA | 4 |
| Número de contactos NF | 0 |

Condições de utilização

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

Conexão

| | |
|---|--------------------------|
| 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 | 3,60 W |
| Potência dissipada por polo | 0,90 W |

Conetividade

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

Sustentabilidade

| | |
|-----------------------|-----|
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHS | Sim |