



SBN163

Interruptor Modular 1P 63A

Características técnicas

Arquitetura

| | |
|-----------------|------------|
| Número de polos | 1 |
| Posição neutra | Sem neutro |
| N.º de polos | 1P |

Intensidade de corrente

| | |
|---|---------|
| Corrente nominal | 63 A |
| Capacidade de rutura 400 V AC23A | 1332 A |
| Corrente nominal condicional de curto-circuito I _{cc} com fusíveis gl-gG | 0,94 kA |
| Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A | 63 A |
| Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B | 63 A |
| Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A | 63 A |
| Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B | 63 A |
| Capacidade nominal de produção de curto-circuitos I _{cm} inferior a 240 V AC, de acordo com a IEC60947-3 | 1,33 kA |
| Corrente nominal de resistência de curta duração I _{cw} 1s IEC60947 | 0,94 kA |

Instalação / montagem

| | |
|---------------------------|----------------|
| Binário de aperto nominal | 2,80 - 2,80 Nm |
|---------------------------|----------------|

Tensão

| | |
|---|-------------|
| Tensão nominal de funcionamento U _e | 230 - 230 V |
| Tipo de alimentação de tensão | AC |
| Tensão nominal de isolamento U _i | 440 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos U _{imp} | 6000 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 | 1 |
| 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 | 2.5 - 16 mm ² |
| Secção transversal de condutor rígido | 2.5 - 25 mm ² |
| Endurância | |
| N.º de manobras mecânicas | 60000 |
| N.º de manobras elétricas à carga nominal em AC21 em ciclos | 5000 |
| N.º de manobras elétricas à carga nominal em AC22 em ciclos | 5000 |
| Potência | |
| Potência total dissipada em IN | 2,30 W |
| Potência dissipada por polo | 2,30 W |
| Conectividade | |
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |