



SBN490

Interruptor Modular 4P 100A

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|-------------------|----------------------|
| Tipo de comando | Interruptor de corte |
| Posição do neutro | Sem neutro |
| Nº de pólos | 4 P |
| Tipo de pólos | 4 P |

Configuração

| | |
|---------------|---|
| Nº de módulos | 4 |
|---------------|---|

Principais características eléctricas

| | |
|---|-------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 400 V |
| Frequência de funcionamento | 50/60 |

Voltagem

| | |
|--|--------|
| Tensão estipulada de isolamento | 440 V |
| Tipo de tensão de comando 1 | AC |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 6000 V |

Corrente eléctrica

| | |
|--|--------|
| Corrente estipulada em AC21 em categoria B | 100 A |
| Corrente estipulada em AC22 em categoria A | 100 A |
| Intensidade nominal | 100 A |
| Corrente estipulada admissível durante 1 segundo | 1.2 kA |
| Corrente térmica ao ar livre | 100 A |
| Corrente nominal em AC21 em categoria A | 100 A |
| Corrente estipulada em AC22 em categoria B | 100 A |

Dimensões

| | |
|--------------------------------|-------|
| Profundidade produto instalado | 69 mm |
| Altura produto instalado | 83 mm |
| Largura produto instalado | 70 mm |

Frequência

| | |
|---------------|------------|
| etimfrequency | 50 a 60 Hz |
|---------------|------------|

Potência

| | |
|--------------------------------|-------|
| Potência total dissipada em IN | 22 W |
| Potência dissipada por pólo | 5.5 W |

| | |
|---|---|
| Resistência | |
| Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC21 em ciclos | 2500 |
| Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC22 em ciclos | 2500 |
| Nº de manobras mecânicas | 40000 |
| Instalação, montagem | |
| Binário de aperto | 3,6Nm |
| Ligação | |
| Secção de ligação em cabo flexível | 6 / 35mm² |
| Secção de ligação em cabo rígido | 6 / 50mm² |
| Posição dos bornes | alinhados |
| Tipo de ligação | Borne com parafusos |
| Equipamento | |
| Número de contactos NF | 0 |
| Número de contactos NA | 4 |
| Nº de contactos inversores | 0 |
| Padrões | |
| texto | IEC 60947-3 |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |
| Segurança | |
| Índice de protecção IP | IP20 |
| Condições de utilização | |
| Temperatura de funcionamento | -20...50 °C |
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Altitude | 2000 m |
| Temperatura de armazenamento / transporte | -40...80 °C |
| Identificação | |
| Palavras de pesquisa | Interruptor de ligar / desligar; Interruptor de instalação; Interruptor iluminado; Interruptor universal; |