



## Interruptor Modular 4P 32A

SBN432

### Arquitectura

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

### Principais características eléctricas

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

### Voltagem

|  |        |
|--|--------|
| Tensão estipulada de isolamento            | 440 V  |
| Tipo de tensão de comando 1                | AC     |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 4000 V |

### Corrente eléctrica

|  |         |
|--|---------|
| Corrente nominal em AC21 em categoria A          | 32 A    |
| Corrente estipulada em AC21 em categoria B       | 32 A    |
| Corrente estipulada em AC22 em categoria A       | 32 A    |
| Corrente estipulada em AC22 em categoria B       | 32 A    |
| Corrente nominal em AC23 em categoria A          | 10 A    |
| Corrente estipulada em AC23 em categoria B       | 10 A    |
| Corrente de curto-circuito com fusível gl-gG     | 480 A   |
| Poder de fecho a 400V AC23A                      | 677 A   |
| Corrente estipulada admissível durante 1 segundo | 0,48 kA |
| Corrente térmica ao ar livre                     | 32 A    |

### Potência

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Potência dissipada por pólo    | 1,5 W |
| Potência total dissipada em IN | 6 W   |

### Resistência

|   |        |
|---|--------|
| Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC21 em ciclos | 25000  |
| Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC22 em ciclos | 25000  |
| Nº de manobras mecânicas                                    | 200000 |

#### Dimensões

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Profundidade produto instalado | 68 mm |
| Altura produto instalado       | 83 mm |
| Largura produto instalado      | 35 mm |

#### Instalação, montagem

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Binário de aperto | 1,8Nm |
|-------------------|-------|

#### Ligação

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Posição dos bornes                 | desnivelados            |
| Secção de ligação em cabo rígido   | 1,5 / 16mm <sup>2</sup> |
| Secção de ligação em cabo flexível | 1,5 / 10mm <sup>2</sup> |
| Tipo de ligação                    | Borne com parafusos     |

#### Equipamento

|                        |   |
|------------------------|---|
| Número de contactos NA | 4 |
|------------------------|---|

#### Padrões

|                         |  |
|-------------------------|--|
| texto                   | IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2,<br>IEC/EN 60669-4 |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade                                |

#### Segurança

|                        |      |
|------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP20 |
|------------------------|------|

#### Condições de utilização

|  |             |
|--|-------------|
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Altitude   | 2000 m      |
| Temperatura de armazenamento                             | -40 a 80 °C |

#### Identificação

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Aparelho da família | SBN |
|---------------------|-----|