



SBN240

### Interruptor modular 2 polos 40A

#### Características técnicas

##### Arquitectura

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Número de polos     | 2          |
| Posición del neutro | Sin neutro |
| Tipo de polo        | 2P         |

##### Corriente eléctrica

|                                                                                                                      |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corriente nominal asignada                                                                                           | 40 A    |
| Corriente asignada de empleo AC21 categoría A.                                                                       | 40 A    |
| Corriente asignada de empleo AC21 categoría B.                                                                       | 40 A    |
| Corriente asignada de empleo AC22 categoría A.                                                                       | 40 A    |
| Corriente asignada de empleo AC22 categoría B.                                                                       | 40 A    |
| Intensidad nominal de corte de cortocircuito debajo de 415 V AC según IEC 60947-3                                    | 0,84 kA |
| Corriente asignada de corta duración admisible I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947                                          | 0,60 kA |
| Corriente condicional de cortocircuito asignada I <sub>nc</sub> según IEC/EN 60669- 6000A/80A gG parallel 32A gG 2-4 |         |

##### Instalación, montaje

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Par de apriete nominal | 2,80 - 2,80 Nm |
|------------------------|----------------|

##### Tensión

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna          | 400 - 400 V |
| Tipo de alimentación de tensión                | AC          |
| Tensión asignada de aislamiento U <sub>i</sub> | 440 V       |

##### Instalación, montaje

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | Borne de tornillo |
|---------------------------------------------------|-------------------|

##### Tensión

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (U <sub>imp</sub> ) | 6000 V |
|-------------------------------------------------------------|--------|

##### Capacidad

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

##### Seguridad

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Clase de protección de entrada (IP) | IP20 |
|-------------------------------------|------|

##### Frecuencia

|            |            |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

##### Dimensiones

|             |            |
|-------------|------------|
| Altura      | 83 mm      |
| Anchura     | 35 mm      |
| Profundidad | 68 mm      |
| Dimensiones | 83 x 35 mm |

##### Equipo

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

##### Condiciones de uso

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamiento            | -20 - 70 °C |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -40 - 80 °C |

##### Conexión

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Sección transversal de conductor flexible | 2.5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de conductor rígido   | 2.5 - 25 mm <sup>2</sup> |

#### Endurancia

|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Número de maniobras mecánicas                                     | 60000 |
| Endurancia eléctrica a carga nominal en AC21 en ciclos operativos | 5000  |
| Endurancia eléctrica a carga nominal en AC22 en ciclos operativos | 5000  |

#### Potencia

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 2,20 W |
| Potencia disipada por polo en In                             | 1,10 W |

#### Conectividad

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares | Bornes alineados |
| Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares | Bornes alineados |

#### Compatibilidad

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Adecuado para perfil DIN | Sí |
|--------------------------|----|

#### Sostenibilidad

|                |    |
|----------------|----|
| Conforme REACH | Sí |
| Conforme RoHS  | Sí |