



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                         |
| Poder asignado de cierre en cortocircuito Icm bajo 415 V CA según IEC60947-3 | 0,84 kA                      |
| Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC60947               | 0,60 kA                      |
|                                                                              | 6000A/80A gG parallel 32A gG |

##### 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 Ui             | 440 V       |
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 6000 V      |

##### Capacidad

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

##### Seguridad

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Índice de protección 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 NO | 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

|                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Endurancia mecánica en número de maniobras                       | 60000 |
| Endurancia eléctrica a carga nominal en AC21 en número de ciclos | 5000  |
| Endurancia eléctrica a carga nominal en AC22 en número de ciclos | 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 superiores para aparatos modulares | Bornes alineados |
|---------------------------------------------------------------|------------------|

**Sostenibilidad**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| REACH - libre de SVHC | Si |
| Conforme con RoHS     | Si |