



SFH225

## Conmutador modular 2 polos 25A con común arriba I-II

### Características técnicas

#### Arquitectura

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

#### Corriente eléctrica

|  |         |
|--|---------|
| Corriente nominal asignada   | 25 A    |
| Poder de corte a 400 V AC23A   | 529 A   |
| Corriente asignada de cortocircuito condicional Icc con fusibles gI-gG       | 0,37 kA |
| Corriente asignada de empleo AC21 categoría A.                               | 25 A    |
| Corriente asignada de empleo AC21 categoría B.                               | 25 A    |
| Corriente asignada de empleo AC22 categoría A.                               | 25 A    |
| Corriente asignada de empleo AC22 categoría B.                               | 25 A    |
| Poder asignado de cierre en cortocircuito Icm bajo 240 V CA según IEC60947-3 | 0,52 kA |
| Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC60947               | 0,37 kA |

#### Instalación, montaje

|   |                  |
|---|------------------|
| Par de apriete nominal                            | 1,80 - 1,80 Nm   |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | Borne a tornillo |

#### Tensión

|  |             |
|--|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna          | 230 - 230 V |
| Tipo de alimentación de tensión                | AC          |
| Tensión asignada de aislamiento Ui             | 440 V       |
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 4000 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 |

**Equipo**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Número de contactos NO | 0 |
| Número de contactos NC | 0 |

**Condiciones de uso**

|  |             |
|--|-------------|
| Temperatura de funcionamiento            | -20 - 50 °C |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -40 - 80 °C |

**Conexión**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Sección transversal de conductor flexible | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de conductor rígido   | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

**Endurancia**

|  |        |
|--|--------|
| Endurancia mecánica en número de maniobras                       | 200000 |
| Endurancia eléctrica a carga nominal en AC21 en número de ciclos | 25000  |
| Endurancia eléctrica a carga nominal en AC22 en número de ciclos | 25000  |

**Potencia**

|  |        |
|--|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 1,80 W |
| Potencia disipada por polo en In                             | 0,90 W |

**Conectividad**

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