



SFM125

**Conmutador modular, 1 polo, 25A, sin común. I-II**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Tipo de mando	Conmutador
Número de polos	1 P
Tipo de polos	1 P

**Configuración**

Número de módulos	1
-------------------	---

**Principales características eléctricas**

Tensión asignada de empleo en alterna	230 V
Frecuencia asignada	50/60 Hz

**Tensión**

Tensión asignada de aislamiento	440 V
Tipo de tensión de mando 1	AC
Tensión soportada al impulso asignada	4000 V

**Corriente eléctrica**

Corriente asig. de empleo AC21 en cat. B	25 A
Corriente asig. de empleo AC22 en cat. A	25 A
Corriente asignada nominal	25 A
Corriente asignada admisible a 1 s.	0.375 kA
Corriente térmica en aire libre	25 A
Corriente asig. en AC21 en categoría A	25 A
Corriente asig. de empleo AC22 en cat. B	25 A

**Dimensiones**

Profundidad del producto instalado	68 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	17.5 mm

**Frecuencia**

Frecuencia	50 a 60 Hz
------------	------------

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	0.9 W
Potencia disipada por polo	0.9 W

**Endurancia**

Endur. eléct. en AC21 en número ciclos	25000
----------------------------------------	-------

Endur. eléct. en AC22 en número ciclos	25000
Endurancia mecánica en número de maniobras	200000
<b>Instalación, montaje</b>	
Par de apriete	1,8Nm
<b>Conexión</b>	
Sección de conexión en cable flexible	1, 5 / 10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	1, 5 / 16 mm <sup>2</sup>
Posición de los bornes	Decalados
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
<b>Equipo</b>	
Número de contactos normalmente cerrados	1
Número de contactos normalmente abiertos	1
Número de contactos conmutados	0
<b>Normas</b>	
Norma	IEC 60947-3 ; IEC/EN 60669-1
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP20
<b>Condiciones de uso</b>	
Temperatura de funcionamiento	-20...50 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...80 °C