



SBT225

**Interruptor modular 2 polos 25A con indicador luminoso**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

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

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	25 A
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
	3000A/50A gG

**Instalación, montaje**

Par de apriete nominal	1,80 - 1,80 Nm
------------------------	----------------

**Tensión**

Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 230 V
Tipo de alimentación de tensión	AC
Tensión asignada de aislamiento Ui	440 V

**Instalación, montaje**

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

**Tensión**

Resistencia a picos de tensión asignada (Uiimp)	4000 V
---	--------

**Capacidad**

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

**Seguridad**

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

**Frecuencia**

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

**Dimensiones**

Altura	83 mm
Anchura	17,50 mm
Profundidad	68 mm
Dimensiones	83 x 17.50 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	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	2000000
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

**Sostenibilidad**

Conforme con RoHS	Sí
-------------------	----