



SBT125

Interruptor modular 1 polo 25A con indicador luminoso

Características técnicas

Arquitectura

Número de polos	1
Posición del neutro	Sin neutro
Tipo de polo	1P

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	25 A
Poder de corte a 400 V AC23A	529 A
Corriente asignada de cortocircuito condicional Icc con fusibles gl-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	1
-------------------	---

Seguridad

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

Frecuencia

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

Dimensiones

Altura	83 mm
Anchura	17,50 mm
Profundidad	68 mm

Equipo

Número de contactos NO	1
Número de contactos NC	0

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-20 - 70 °C
Temperatura de almacenamiento/trans- porte	-40 - 80 °C

Conexión

Sección transversal de conductor flexible	1.5 - 10 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	1.5 - 16 mm ²

Endurancia

Endurancia mecánica en número de manio- bras	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	0,90 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

Iluminación