



SBN225

Interruptor modular 2 polos 25A

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 I _{cc} 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
Corriente asignada de empleo AC23 categoría A.	10 A
Corriente asignada de empleo AC23 categoría B.	10 A
Poder asignado de cierre en cortocircuito I _{cm} bajo 240 V CA según IEC60947-3	0,52 kA
Corriente asignada de corta duración admisible I _{cw} 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 U _i	440 V
Resistencia a picos de tensión asignada (U _{imp})	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	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 ²
---	--------------------------

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

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
---	------------------