



SBN232

Interruptor modular 2 polos 32A

Características técnicas

Arquitectura

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

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	32 A
Corriente asignada de empleo AC21 categoría A.	32 A
Corriente asignada de empleo AC21 categoría B.	32 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría A.	32 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría B.	32 A
Intensidad nominal de corte de cortocircuito I _{cn} debajo de 240 V AC según IEC 60947-3	0,67 kA
Corriente asignada de corta duración admisible I _{cw} 1s IEC 60947	0,48 kA
Corriente condicional de cortocircuito asignada I _{nc} según IEC/EN 60669-2-4	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 U _i	440 V

Instalación, montaje

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

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (U _{imp})	4000 V
---	--------

Capacidad

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

Seguridad

Clase de protección de entrada (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 NA	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

Número de maniobras mecánicas	200000
Endurancia eléctrica a carga nominal en AC21 en ciclos operativos	25000
Endurancia eléctrica a carga nominal en AC22 en ciclos operativos	25000

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	3 W
Potencia disipada por polo en In	1,50 W

Conectividad

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

Sostenibilidad

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí