



SBN163

Interruptor modular 1 polo 63A

Características técnicas

Arquitectura

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

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	63 A
Poder de corte a 400 V AC23A	1332 A
Corriente asignada de cortocircuito condicional I _{cc} con fusibles gI-gG	0,94 kA
Corriente asignada de empleo AC21 categoría A.	63 A
Corriente asignada de empleo AC21 categoría B.	63 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría A.	63 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría B.	63 A
Corriente asignada de empleo AC23 categoría A.	40 A
Corriente asignada de empleo AC23 categoría B.	40 A
Poder asignado de cierre en cortocircuito I _{cm} bajo 240 V CA según IEC60947-3	1,33 kA
Corriente asignada de corta duración admisible I _{cw} 1s IEC60947	0,94 kA

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	2,80 - 2,80 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
Resistencia a picos de tensión asignada (U _{imp})	6000 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/transporte	-40 - 80 °C

Conexión

Sección transversal de conductor flexible	2.5 - 16 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	2.5 - 25 mm ²

Endurancia

Endurancia mecánica en número de maniobras	60000
Endurancia eléctrica a carga nominal en AC21 en número de ciclos	5000
Endurancia eléctrica a carga nominal en AC22 en número de ciclos	5000

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	2,30 W
Potencia disipada por polo en In	2,30 W

Conectividad

Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados
---	------------------