



SBN190

Interruptor modular 1 polo 100A

Características técnicas

Arquitectura

Número de polos	1
Tipo de polo	1P

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	100 A
Poder de corte condicional Icc con fusibles gI-gG	1,20 kA
Corriente asignada de empleo AC21 categoría A.	100 A
Corriente asignada de empleo AC21 categoría B.	100 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría A.	100 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría B.	100 A
Intensidad nominal de corte de cortocircuito Icm debajo de 240 V AC según IEC 60947-3	1,69 kA
Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC 60947	1,20 kA

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	3,60 - 3,60 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 de tornillo
---	-------------------

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	6000 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	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	6 - 35 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	6 - 50 mm ²

Endurancia

Número de maniobras mecánicas	40000
Endurancia eléctrica a carga nominal en AC21 en ciclos operativos	2500
Endurancia eléctrica a carga nominal en AC22 en ciclos operativos	2500

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	5,50 W
Potencia disipada por polo en In	5,50 W

Conectividad

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

Sostenibilidad

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí