



SBN180

## Interruptor modular, 1 polo, 80A

### Características técnicas

#### Arquitectura

Tipo de mando	Interruptor de corte
Posición del neutro	sin neutro
Número de polos	1 P
Tipo de polos	1 P

#### Configuración

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

#### Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	230 V
Frecuencia asignada	50/60 Hz

#### Tensión

Tensión asignada de aislamiento	440 V
Tipo de tensión de mando 1	AC
Tensión soportada al impulso asignada	6000 V

#### Corriente eléctrica

Corriente asig. de empleo AC21 en cat. B	80 A
Corriente asig. de empleo AC22 en cat. A	80 A
Corriente asignada nominal	80 A
Corriente asignada admisible a 1 s.	0.96 kA
Corriente térmica en aire libre	80 A
Corriente asig. en AC21 en categoría A	80 A
Corriente asig. de empleo AC22 en cat. B	80 A

#### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	68 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	17.5 mm

#### Frecuencia

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

#### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	2.7 W
Potencia disipada por polo	2.7 W

#### Endurancia

Endur. eléct. en AC21 en número ciclos	2500
Endur. eléct. en AC22 en número ciclos	2500
Endurancia mecánica en número de maniobras	40000

#### **Instalación, montaje**

Par de apriete	3, 6 Nm
----------------	---------

#### **Conexión**

Sección de conexión en cable flexible	6 / 35mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	6 / 50mm <sup>2</sup>
Posición de los bornes	Alineados
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

#### **Equipo**

Número de contactos normalmente cerrados	0
Número de contactos normalmente abiertos	1
Número de contactos conmutados	0

#### **Normas**

Norma	IEC 60947-3
Directiva europea WEEE	afectado

#### **Seguridad**

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

#### **Condiciones de uso**

Temperatura de funcionamiento	-20...50 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40...80 °C