



SBN490

Interruptor modular, 4 polos, 100A

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de mando	Interruptor de corte
Posición del neutro	sin neutro
Número de polos	4 P
Tipo de polos	4 P

Configuración

Número de módulos	4
-------------------	---

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	400 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	100 A
Corriente asig. de empleo AC22 en cat. A	100 A
Corriente asignada nominal	100 A
Corriente asignada admisible a 1 s.	1.2 kA
Corriente térmica en aire libre	100 A
Corriente asig. en AC21 en categoría A	100 A
Corriente asig. de empleo AC22 en cat. B	100 A

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	69 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	70 mm

Frecuencia

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

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	22 W
Potencia disipada por polo	5.5 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 ²
Sección de conexión en cable rígido	6 / 50mm ²
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	4
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