



### Interruptor modular, 2 polos, 100A

interruptor modular hager, serie SB,, 2 polos, intensidad nominal 100A . Conforme a la norma IEC60947-3

SBN290

#### Arquitectura

Tipo de mando	Interruptor de corte
Posición del neutro	sin neutro
Número de polos	2 P
Tipo de polos	2 P

#### Principales características eléctricas

Frecuencia asignada	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo en alterna	400 V

#### 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. en AC21 en categoría A	100 A
Corriente asig. de empleo AC21 en cat. B	100 A
Corriente asig. de empleo AC22 en cat. A	100 A
Corriente asig. de empleo AC22 en cat. B	100 A
Corriente asig. en AC23 en categoría A	40 A
Corriente asig. de empleo AC23 en cat. B	40 A
Corr. cortocircuito con fusible gl-gG	1200 A
Poder de cierre a 400V en AC23A	1692 A
Corriente asignada admisible a 1 s.	1,2 kA
Corriente térmica en aire libre	100 A

#### Potencia

Potencia disipada por polo	5,5 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	11 W

#### Endurancia

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

#### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	68 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35 mm

#### Instalación, montaje

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

#### Conexión

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

#### Equipo

Número de contactos normalmente abiertos	2
--	---

#### Normas

Norma	IEC 60947-3
-------	-------------

#### Seguridad

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

#### Condiciones de uso

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento	-40 a 80 °C

#### Identificación

Aparato de la familia	SBN
-----------------------	-----