



## Interruptor Modular 4P 100A

SBN490

### Arquitectura

Tipo de comando	Interruptor de corte
Posição do neutro	Sem neutro
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	4 P

### Principais características eléctricas

Frequência de funcionamento	50/60 Hz
Tensão alternada estipulada de utilização	400 V

### Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	440 V
Tipo de tensão de comando 1	AC
Tensão estipulada de resistência ao choque	6000 V

### Corrente eléctrica

Corrente nominal em AC21 em categoria A	100 A
Corrente estipulada em AC21 em categoria B	100 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria A	100 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	100 A
Corrente nominal em AC23 em categoria A	40 A
Corrente estipulada em AC23 em categoria B	40 A
Corrente de curto-circuito com fusível gl-gG	1200 A
Poder de fecho a 400V AC23A	1692 A
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	1,2 kA
Corrente térmica ao ar livre	100 A

### Potência

Potência dissipada por pólo	5,5 W
Potência total dissipada em IN	22 W

### Resistência

Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC21 em ciclos	2500
Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC22 em ciclos	2500
Nº de manobras mecânicas	40000

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	69 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	70 mm

#### Instalação, montagem

Binário de aperto	3,6Nm
-------------------	-------

#### Ligação

Posição dos bornes	alinhados
Secção de ligação em cabo rígido	6 / 50mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo flexível	6 / 35mm <sup>2</sup>
Tipo de ligação	Borne com parafusos

#### Equipamento

Número de contactos NA	4
------------------------	---

#### Padrões

texto	IEC 60947-3
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

#### Segurança

Índice de protecção IP	IP20
------------------------	------

#### Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento	-40 a 80 °C

#### Identificação

Aparelho da família	SBN
---------------------	-----