



SBN190

## Interruptor Modular 1P 100A

### Características técnicas

#### Arquitetura

Número de polos	1
N.º de polos	1P

#### Corrente elétrica

Corrente nominal	100 A
Corrente nominal condicional de curto-circuito Icc com fusíveis gl-gG	1,20 kA
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	100 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	100 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	100 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	100 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 240 V AC, de acordo com a IEC60947-3	1,69 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	1,20 kA

#### Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	3,60 - 3,60 Nm
---------------------------	----------------

#### Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	230 - 230 V
Tipo de alimentação de tensão	AC
Tensão nominal de isolamento Ui	440 V

#### Instalação, montagem

Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
---	----------------------

#### Tensão

Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	6000 V
---	--------

#### Capacidade

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

#### Segurança

Índice de proteção IP	IP20
-----------------------	------

#### Frequência

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

#### Dimensões

Altura	83 mm
Largura	17,50 mm
Profundidade	68 mm
Dimensões	83 x 17,50 mm

#### Equipamento

Número de contactos NA	1
Número de contactos NF	0

#### Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-20 - 70 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-40 - 80 °C

#### Conexão

Secção transversal de condutor flexível	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	6 - 50 mm <sup>2</sup>

#### Endurância

N.º de manobras mecânicas	40000
N.º de manobras elétricas à carga nominal em AC21 em ciclos	2500
N.º de manobras elétricas à carga nominal em AC22 em ciclos	2500

---

**Potência**

Potência total dissipada em IN	5,50 W
Potência dissipada por polo	5,50 W

**Conetividade**

Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados

**Sustentabilidade**

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim