



SBN232

## Interruptor Modular 2P 32A

### Características técnicas

#### Arquitetura

Número de polos	2
Posição neutra	Sem neutro
N.º de polos	2P

#### Intensidade de corrente

Corrente nominal	32 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	32 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	32 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	32 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	32 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 240 V AC, de acordo com a IEC60947-3	0,67 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	0,48 kA
	3000A/50A gG

#### Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	1,80 - 1,80 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	4000 V
---	--------

#### Capacidade

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

#### Índice de proteção

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	2
Número de contactos NF	0

#### Condições de utilização

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

#### Ligações

Secção transversal de condutor flexível	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

---

**Endurância**

N.º de manobras mecânicas	200000
N.º de manobras elétricas à carga nominal em AC21 em ciclos	25000
N.º de manobras elétricas à carga nominal em AC22 em ciclos	25000

**Potência**

Potência total dissipada em IN	3 W
Potência dissipada por polo	1,50 W

**Conectividade**

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

**Sustentabilidade**

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim