



SBN380

### Interruptor Modular 3P 80A

#### Características técnicas

##### Arquitetura

Número de polos	3
Posição neutra	Sem neutro
N.º de polos	3P

##### Intensidade de corrente

Corrente nominal	80 A
Corrente nominal condicional de curto-círcuito Icc com fusíveis gl-gG	0,96 kA
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	80 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	80 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	80 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	80 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3	1,35 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	0,96 kA

##### Instalação / montagem

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

##### Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	400 - 400 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	3
-------------------	---

##### Índice de proteção

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

##### Frequência

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

##### Dimensões

Altura	83 mm
Largura	52,50 mm
Profundidade	68 mm
Dimensões	83 x 52.50 mm

##### Equipamento

Número de contactos NA	3
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	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	6 - 50 mm <sup>2</sup>

# Ficha técnica do produto

## SBN380

---

### **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	8,10 W
Potência dissipada por polo	2,70 W

### **Conectividade**

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