



SBN440

## Interruptor Modular 4P 40A

### Características técnicas

#### Arquitectura

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

#### Configuração

Nº de módulos	4
---------------	---

#### Principais características eléctricas

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

#### 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 estipulada em AC21 em categoria B	40 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria A	40 A
Intensidade nominal	40 A
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	0.6 kA
Corrente térmica ao ar livre	40 A
Corrente nominal em AC21 em categoria A	40 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	40 A

#### Dimensões

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

#### Frequência

etimfrequency	50 a 60 Hz
---------------	------------

#### Potência

Potência total dissipada em IN	4.4 W
Potência dissipada por pólo	1.1 W

**Resistência**

Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC21 em ciclos	5000
Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC22 em ciclos	5000
Nº de manobras mecânicas	60000

**Instalação, montagem**

Binário de aperto	2,8Nm
-------------------	-------

**Ligação**

Secção de ligação em cabo flexível	2,5 / 16mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	2,5 / 25mm <sup>2</sup>
Posição dos bornes	alinhados
Tipo de ligação	Borne com parafusos

**Equipamento**

Número de contactos NF	0
Número de contactos NA	4
Nº de contactos inversores	0

**Padrões**

texto	IEC 60947-3 ; IEC/EN 60669-2 ; IEC/EN 60669-4
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

**Segurança**

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

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-20...50 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C