



SBN490



Interruptor Modular 4P 100A

Technical Characteristics

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	100 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria A	100 A
Intensidade nominal	100 A
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	1,2 kA
Corrente térmica ao ar livre	100 A
Corrente nominal em AC21 em categoria A	100 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	100 A

Dimensões

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

Frequência

Frequency	50 a 60 Hz
-----------	------------

Potência

Potência total dissipada em IN	22 W
Potência dissipada por pólo	5,5 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
Instalação, montagem	
Binário de aperto	3,6Nm
Ligação	
Secção de ligação em cabo flexível	6 / 35mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	6 / 50mm ²
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
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