



SBN463

Interruptor Modular 4P 63A

Características técnicas

Arquitetura

Número de polos	4
Posição neutra	Sem neutro
N.º de polos	4P

Intensidade de corrente

Corrente nominal	63 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	63 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	63 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	63 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	63 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3	1,33 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	0,94 kA
	6000A/80A gG parallel 32A gG

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	2,80 - 2,80 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	4
-------------------	---

Índice de proteção

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

Frequência

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

Dimensões

Altura	83 mm
Largura	70 mm
Profundidade	69 mm
Dimensões	83 x 70 mm

Equipamento

Número de contactos NA	4
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	2.5 - 16 mm ²
Secção transversal de condutor rígido	2.5 - 25 mm ²

Endurância

N.º de manobras mecânicas	60000
N.º de manobras elétricas à carga nominal em AC21 em ciclos	5000
N.º de manobras elétricas à carga nominal em AC22 em ciclos	5000

Potência

Potência total dissipada em IN	9,20 W
Potência dissipada por polo	2,30 W

Conectividade

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

Compatibilidade

Adequado para calha DIN	Sim
-------------------------	-----

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim