



SBN132

Interruptor Modular 1P 32A

Características técnicas

Arquitetura

Número de polos	1
Posição neutra	Sem neutro
N.º de polos	1P
AT_IncGGFuseIECEN6066924	3000A/80A gG parallel 32A gG

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 I _{cm} inferior a 240 V AC, de acordo com a IEC60947-3	0,67 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração I _{cw} 1s IEC60947	0,48 kA

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	1,80 - 1,80 Nm
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso

Tensão

Tensão nominal de funcionamento U _e	230 - 230 V
Tipo de alimentação de tensão	AC
Tensão nominal de isolamento U _i	440 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U _{imp}	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
Equipamento	
Número de contactos NA	1
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 ²
Secção transversal de condutor rígido	1.5 - 16 mm ²
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	1,50 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