



Interruptor Modular 1P 25A

SBN125

Arquitectura

Tipo de comando	Interruptor de corte
Posição do neutro	Sem neutro
Nº de pólos	1 P
Tipo de pólos	1 P

Principais características eléctricas

Frequência de funcionamento	50/60 Hz
Tensão alternada estipulada de utilização	230 V

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	440 V
Tipo de tensão de comando 1	AC
Tensão estipulada de resistência ao choque	4000 V

Corrente eléctrica

Corrente nominal em AC21 em categoria A	25 A
Corrente estipulada em AC21 em categoria B	25 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria A	25 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	25 A
Corrente nominal em AC23 em categoria A	10 A
Corrente estipulada em AC23 em categoria B	10 A
Corrente de curto-circuito com fusível gI-gG	375 A
Poder de fecho a 400V AC23A	529 A
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	0,375 kA
Corrente térmica ao ar livre	25 A

Potência

Potência dissipada por pólo	0,9 W
Potência total dissipada em IN	0,9 W

Resistência

Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC21 em ciclos	25000
Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC22 em ciclos	25000
Nº de manobras mecânicas	200000

Dimensões

Profundidade produto instalado	68 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	17,5 mm

Instalação, montagem

Binário de aperto	1,8Nm
-------------------	-------

Ligação

Posição dos bornes	desnivelados
Secção de ligação em cabo rígido	1,5 / 16mm ²
Secção de ligação em cabo flexível	1,5 / 10mm ²
Tipo de ligação	Borne com parafusos

Equipamento

Número de contactos NA	1
------------------------	---

Padrões

texto	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4
Directiva Europeia RoHs	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

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

Condições de utilização

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

Identificação

Aparelho da família	SBN
---------------------	-----