



SBN299

Interruptor Modular 2P 125A

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de comando	Interruptor de corte
Posição do neutro	Sem neutro
Nº de pólos	2 P
Tipo de pólos	2 P

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	125 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria A	125 A
Intensidade nominal	125 A
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	1,5 kA
Corrente térmica ao ar livre	125 A
Corrente nominal em AC21 em catgoria A	125 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	125 A

Potência

Potência total dissipada em IN	16 W
Potência dissipada por pólo	8 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

Dimensões

Profundidade produto instalado	68 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	35 mm

Instalação, montagem

Binário de aperto	3,6Nm
-------------------	-------

Ligaçāo

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 NA	2
------------------------	---

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