



SFM125

Inversor Modular s/ponto zero e s/ponto comum, 1P 25A

Características técnicas

Arquitetura

Número de polos	1
N.º de polos	1P

Corrente elétrica

Corrente nominal	25 A
Corrente nominal condicional de curto-circuito Icc com fusíveis gl-gG	0,37 kA
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	25 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	25 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	25 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	25 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 240 V AC, de acordo com a IEC60947-3	0,52 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	0,37 kA

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	1,80 - 1,80 Nm
---------------------------	----------------

Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	230 - 230 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	4000 V
---	--------

Capacidade

Número de módulos	1
-------------------	---

Segurança

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

Frequência

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

Dimensões

Altura	83 mm
Largura	17,50 mm
Profundidade	68 mm
Dimensões	83 x 17,50 mm

Equipamento

Número de contactos NA	1
Número de contactos NF	1

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-20 - 50 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-40 - 80 °C

Conexão

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	0,90 W
Potência dissipada por polo	0,90 W

Conetividade

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

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim