



SFT240

Inversor Modular com ponto zero, 2 Pólos 40A

Características técnicas

Arquitetura

Número de polos	2
Tipo de órgão de comando	Inversor
N.º de polos	2P

Corrente elétrica

Corrente nominal	40 A
Corrente nominal condicional de curto-circuito Icc com fusíveis gl-gG	0,60 kA
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	40 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	40 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	40 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	40 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 240 V AC, de acordo com a IEC60947-3	0,48 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	0,60 kA

Instalação, montagem

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

Tensão

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

Instalação, montagem

Adequado para utilização no exterior	Não
--------------------------------------	-----

Tensão

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	2
-------------------	---

Segurança

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

Frequência

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

Dimensões

Altura	83 mm
Largura	35 mm
Profundidade	70 mm
Dimensões	83 x 35 mm

Equipamento

Número de contactos NA	0
Número de contactos NF	0

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 mm²
Secção transversal de condutor rígido	1.5 - 16 mm²

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	4,20 W
Potência dissipada por polo	2,10 W

Conetividade

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

Compatibilidade

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

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim