



SFT125

Inversor Modular c/ponto zero e ponto comum em cima, 1P 25A

Características técnicas

Arquitetura

Tipo de comando	Inversor
Nº de pólos	1 P
Tipo de pólos	1 P

Configuração

Nº de módulos	1
---------------	---

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 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	4000 V

Corrente eléctrica

Corrente estipulada em AC21 em categoria B	25 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria A	25 A
Intensidade nominal	25 A
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	0,375 kA
Corrente térmica ao ar livre	25 A
Corrente nominal em AC21 em categoria A	25 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	25 A

Dimensões

Profundidade produto instalado	70 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	17,5 mm

Frequência

Frequency	50 a 60 Hz
-----------	------------

Potência

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

Instalação, montagem

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

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	1,5 / 10mm ²
------------------------------------	-------------------------

Secção de ligação em cabo rígido	1,5 / 16mm ²
----------------------------------	-------------------------

Posição dos bornes	desnivelados
--------------------	--------------

Tipo de ligação	Borne com parafusos
-----------------	---------------------

Equipamento

Número de contactos NF	0
------------------------	---

Número de contactos NA	0
------------------------	---

Nº de contactos inversores	1
----------------------------	---

Padrões

texto	IEC 60947-3 IEC/EN 60669-1
-------	-------------------------------

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
---	-------------