



SFH132

Inversor Modular s/ponto zero e ponto comum em cima, 1P 32A

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	32 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria A	32 A
Intensidade nominal	32 A
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	0.48 kA
Corrente térmica ao ar livre	32 A
Corrente nominal em AC21 em categoria A	32 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	32 A

Dimensões

Profundidade produto instalado	68 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	17.5 mm

Frequência

etimfrequency	50 a 60 Hz
---------------	------------

Potência

Potência total dissipada em IN	1.5 W
Potência dissipada por pólo	1.5 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