



SFT232

**Inversor Modular c/ponto zero e ponto comum em cima, 2P 32A**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Tipo de comando	Inversor
Nº de pólos	2 P
Tipo de pólos	2 P

**Configuração**

Nº de módulos	2
---------------	---

**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	70 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	35 mm

**Frequência**

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

**Potência**

Potência total dissipada em IN	3 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 <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	1,5 / 16mm <sup>2</sup>
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	2

**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