



SFB232

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

Características técnicas

Arquitectura

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

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

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

Dimensões

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

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

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