



SFH225

**Inversor Modular s/ponto zero e ponto comum em cima, 2P 25A**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

Número de polos	2
N.º de polos	2P

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	25 A
Corrente nominal condicional de curto-circuito Icc com fusíveis gl-gG	0,37 kA
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	25 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	25 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	25 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	25 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 240 V AC, de acordo com a IEC60947-3	0,52 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	0,37 kA

**Instalação, montagem**

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

**Tensão**

Tensão nominal de funcionamento Ue	230 - 230 V
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	68 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 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

**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	1,80 W
Potência dissipada por polo	0,90 W

---

**Conetividade**

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

---

**Sustentabilidade**

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim