SFL125

Inversor Modular s/ponto zero e ponto comum em baixo, 1P 25A

Características técnicas

Arquitetura

Número de polos	1
Posição neutra	Sem neutro
N.º de polos	1P

Intensidade de corrente

Corrente nominal	25 A
Capacidade de rutura 400 V AC23A	529 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
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso

Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	230 - 230 V
Tipo de alimentação de tensão	AC
Tensão nominal de isolamento Ui	440 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	4000 V

Capacidade

Número de módulos	1

ìndice de proteção

Índice de proteção IP	IP20

Frequência

Frequência	50 - 60 Hz

Dimensões

Altura	83 mm
Largura	17,50 mm
Profundidade	68 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

Ligações

Secção transversal de condutor flexível	1.5 - 10 mm²
Secção transversal de condutor rígido	1.5 - 16 mm²

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	0,90 W
Potência dissipada por polo	0,90 W

Conectividade

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