Ficha técnica do produto
SFM132



SFM132

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

Características técnicas

Arquitetura	
Número de polos	1
N.º de polos	1P
Corrente elétrica	
Corrente nominal	32 A
Corrente nominal condicional de curto-circuito Icc com fusíveis gl-gG	0,48 kA
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	32 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	32 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	32 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	32 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 240 V AC, de acordo com a IEC60947-3	0,48 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	0,48 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	1
Segurança	
Índice de proteção IP	IP20
Frequência	
Frequência	50 - 60 Hz
Dimensões	
Altura	83 mm
Largura	17,50 mm
Profundidade	68 mm
Dimensões	83 x 17.50 mm
Equipamento	
Número de contactos NA	1
Número de contactos NF	1
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^2
Secção transversal de condutor rígido	1.5 - 16 mm^2
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	1,50 W
Potência dissipada por polo	1,50 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