



HI461

Invers. cmdo. manual 4P 1000A

Características técnicas

Arquitectura

Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	4 P
Tipo de caixa	Fixo incorporado

Funções

Funcção inversor	Sim
fctmainswitch	Sim
Funcção interruptor de "paragem de emergencia"	Não
fctsafetyswitch	Sim
fctserviceswitch	Sim

Comandos e indicadores

Comando motorizado integrado	Não
------------------------------	-----

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	380 / 415 / 500 / 690 V
---	-------------------------

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	1000 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	12 kV
Tensão estipulada de utilização em DC	220 / 440 V

Corrente eléctrica

Corrente estipulada em AC21 em categoria B	1000 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria A	1000 A
Intensidade nominal	1000 A
Corrente de curto-circuito com fusível gl-gG	50 kA
Poder de fecho sob curto-circuito - valor de crista	73500 A
Corrente nominal admissível de curta duração I _{cw}	64 kA
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	35 kA
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	1000 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	1000 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	1000 A

Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	1000 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	1000 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	1000 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	1000 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	900 A
Corrente nominal a 5°C de acordo com IEC 60947	1000 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	900 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	800 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	800 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	700 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	700 A
Corrente nominal em AC21 em categoria A	1000 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	1000 A
Corrente nominal em AC23 em categoria A	1000 A
Corrente estipulada em AC23 em categoria B	1000 A
Corrente térmica convencional sob um armário a 40 ° C	1000 A
Dimensões	
Profundidade produto instalado	375 mm
Altura produto instalado	321 mm
Largura produto instalado	466 mm
Potência	
Potência de utilização a 400V em AC1	658 kW
Tampa, porta	
Bloqueável por cadeado	Sim
Materiais, acabamento, cores	
Cor do manípulo	Preto
Instalação, montagem	
suitableforcenterfmounting	Não
suitableforfrontmounting	Não
Adaptado para montagem no solo	Sim
Ligação	
Tipo de ligação	intervalo
Equipamento	
Número de contactos auxiliares normalmente fechados	0

Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos	0
Reserva de energia (sem manutenção)	0
Comando motor opcional	Não

Padrões

texto	IEC 60947-3 ; IEC 60947-6
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP00
------------------------	------