



HI452



Invers. cmdo. manual 4P 160A

Características técnicas

Arquitectura

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

Funções

Função inversor	Sim
fctmainswitch	Sim
Função interruptor de "paragem de emergência"	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	800 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
Tensão estipulada de utilização em DC	220 / 440 V

Corrente eléctrica

Corrente estipulada em AC21 em categoria B	160 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria A	160 A
Intensidade nominal	160 A
Corrente de curto-circuito com fusível gl-gG	100 kA
Poder de fecho sob curto-circuito - valor de crista	11900 A
Corrente nominal admissível de curta duração I _{cw}	12 kA
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	7 kA
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	160 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	160 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	160 A

Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	160 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	160 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	160 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	160 A
Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	144 A
Corrente nominal a 5°C de acordo com IEC 60947	160 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	144 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	128 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	128 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	112 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	112 A
Corrente nominal em AC21 em categoria A	160 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	160 A
Corrente nominal em AC23 em categoria A	160 A
Corrente estipulada em AC23 em categoria B	160 A
Corrente térmica convencional sob um armário a 40 ° C	160 A

Dimensões

Profundidade produto instalado	218 mm
Altura produto instalado	135 mm
Largura produto instalado	251 mm

Potência

Potência de utilização a 400V em AC1	105 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
------------------------	------