



HIC425E

Invers. motor. c/gestão energia 4P 1000A

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de comando	Não aplicável
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	4 P
Tipo de caixa	Fixo incorporado

Funções

Funcção inversor	sim
------------------	-----

Compatibilidade

Compatível com montagem sobre perfil DIN	sim
--	-----

Comandos e indicadores

Comando motorizado integrado	sim
------------------------------	-----

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	380 / 415 V
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	1000 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	12000 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	100 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

Potência

Potência total dissipada em IN	187,6 W
Potência dissipada por pólo	46,9 W
Potência de utilização a 400V em AC1	658 kW

Tampa, porta

Bloqueável por cadeado	sim
------------------------	-----

Ligação

Tipo de ligação	intervalo
-----------------	-----------

Equipamento

Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos	1
Comando motor opcional	não

Padrões

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

Segurança

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

Condições de utilização

Altitude	2000 m
----------	--------