



HI405R



Invers. cmdo. manual 4P 100A 12M

Características técnicas

Arquitectura

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

Funções

Funcção inversor	Sim
------------------	-----

Configuração

Nº de módulos	12
---------------	----

Comandos e indicadores

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

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	380 / 690 V
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	800 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8000 V
Tensão estipulada de utilização em DC	220 V

Corrente eléctrica

Corrente estipulada em AC21 em categoria B	100 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria A	100 A
Intensidade nominal	100 A
Corrente de curto-circuito com fusível gI-gG	100 kA
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	2.5 kA
Corrente térmica ao ar livre	100 A
Corrente nominal em AC21 em categoria A	63 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	100 A
Corrente nominal em AC23 em categoria A	63 A
Corrente estipulada em AC23 em categoria B	100 A

Potência

Potência útil a 440/500V 50Hz	63 kW
-------------------------------	-------

Potência útil a 660V 50Hz	33 kW
Potência útil a 380/415V 50Hz	51 kW
Potência total dissipada em IN	9.3 W
Potência dissipada por pólo	3.1 W
Potência de utilização a 400V em AC1	65 kW

Resistência

Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC21 em ciclos	1000
Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC22 em ciclos	300
Nº de manobras mecânicas	10000

Tampa, porta

Bloqueável por cadeado	Sim
------------------------	-----

Ligação

Tipo de ligação	Borne com parafusos
-----------------	---------------------

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

Directiva Europeia WEEE	em conformidade
-------------------------	-----------------

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
atishalogenfreeexternallymaintained	No

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-20...70 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...65 °C