



HA405

Inter. corte visível 4P 100A 6M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	100 A
Classificação de corrente aceitável AC21	100 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	100 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	100 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	100 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	100 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria A	63 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria B	63 A
Corrente nominal de resistência de curta duração I _{cw} 1s IEC60947	2,50 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração I _{cw} IEC60947	2,50 kA

Ligações

Secção transversal de condutor rígido	50 mm ² max.
Secção transversal de condutor flexível	50 mm ²

Tensão

Tensão nominal de isolamento U _i	800 V
Tensão nominal de funcionamento U _e	380 - 415 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U _{imp}	8000 V

Potência

Potência dissipada por polo	3,10 W
Potência total dissipada em IN	9,30 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC1	65000 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC23	28000 W

Equipamento

Acionamento do motor opcional	Não
Número de contactos auxiliares como contacto de comutação	0
Número de contactos auxiliares como contacto normalmente fechado	0

Número de contactos auxiliares como contacto normalmente aberto	0
---	---

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-20 - 70 °C
------------------------------	-------------

Tampa, porta

Bloqueável	Sim
------------	-----

Índice de proteção

Índice de proteção IP	IP20
-----------------------	------

Arquitetura

N.º de polos	4P
--------------	----

Número de polos	4
-----------------	---

Tipo de órgão de comando	Botão de giro curto
--------------------------	---------------------

Frequência

Frequência	50 - 50 Hz
------------	------------

Funções

É inversor	Não
------------	-----

Versão como instalação de paragem de emergência	Não
---	-----

Versão de interruptor principal	Sim
---------------------------------	-----

Versão de chave de manutenção/serviço	Sim
---------------------------------------	-----

Versão de interruptor de segurança	Sim
------------------------------------	-----

Versão como interruptor seccionador compacto	Sim
--	-----

Capacidade

Número de módulos	6
-------------------	---

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	6 - 6,6 Nm
---------------------------	------------

Conectividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
------------------	----------------------

Dimensões

Altura	86,5 mm
--------	---------

Largura	108 mm
---------	--------

Profundidade	90 mm
--------------	-------