



HAC408

Inter. corte aparente 4P 80A 4M

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	80 A
Classificação de corrente aceitável AC21	80 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	80 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	80 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	80 A

Arquitetura

N.º de polos	4P
--------------	----

Corrente elétrica

Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	80 A
--	------

Arquitetura

Tipo de órgão de comando	Pega rotativa curta
--------------------------	---------------------

Corrente elétrica

Classificação de corrente aceitável AC23 categoria A	80 A
--	------

Arquitetura

Posição neutra	Sem neutro
----------------	------------

Corrente elétrica

Classificação de corrente aceitável AC23 categoria B	80 A
--	------

Arquitetura

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

Corrente elétrica

Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3	2,1 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	1,50 kA
Potência nominal de curto-tempo de resistência à corrente icw 0,3S 380-415 V AC de acordo com a norma IEC 60947-3	1,50 kA
Corrente nominal condicional de curto-circuito Icc com fusíveis gl-gG	50 kA

Conexão

Secção transversal de condutor rígido	35 mm²
---------------------------------------	--------

Tensão

Tensão nominal de isolamento Ui	800 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V
Tensão nominal de funcionamento Ue	380 - 415 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)

Potência

Potência dissipada por polo	2,40 W
Potência total dissipada em IN	9,60 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC1	52000 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC23	36000 W

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	3,5 - 3,85 Nm
---------------------------	---------------

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
------------	-----

Segurança

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

Frequência

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

Conetividade

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

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

Equipamento

Selável	Sim
---------	-----

Capacidade

Número de módulos	4
-------------------	---

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim

Imagens e esquemas

