



HAC408

Inter. corte aparente 4P 80A 4M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	80 A
Classificação de corrente aceitável AC21	80 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	80 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	80 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria A	80 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria B	80 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos I _{cm} inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3	2,10 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração I _{cw} 1s IEC60947	1,50 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração I _{cw} IEC60947	1,50 kA

Arquitetura

N.º de polos	4P
Tipo de órgão de comando	Botão de giro curto
Número de polos	4

Ligações

Secção transversal de condutor rígido	35 mm ²
---------------------------------------	--------------------

Tensão

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

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
Índice de proteção	
Índice de proteção IP	IP20
Frequência	
Frequência	50 - 50 Hz
Conectividade	
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
Capacidade	
Número de módulos	4