



HAE416

Inter. corte visível 4P 160A 7,5M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	160 A
Classificação de corrente aceitável AC21	160 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	160 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	160 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria A	125 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria B	160 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3	7 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	4 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw IEC60947	4 kA

Arquitetura

N.º de polos	4P
Número de polos	4

Ligações

Secção transversal de condutor rígido	70 mm ²
Secção transversal de condutor flexível	70 mm ²

Tensão

Tensão nominal de isolamento Ui	800 V
Tensão nominal de funcionamento Ue	380 - 415 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V

Potência

Potência dissipada por polo	7,50 W
Potência total dissipada em IN	30 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC1	105000 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC23	56000 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

Tipo de orgão de comando	Botão de giro curto
--------------------------	---------------------

Frequência

Frequência	50 - 60 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

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal

4 - 4,4 Nm

Capacidade

Número de módulos

7,71

Conectividade

Tipo de ligações

Terminal de parafuso

Dimensões

Altura

84 mm

Largura

135 mm

Profundidade

132 mm

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC

Sim

Conformidade RoHs

Sim

Imagens e esquemas

