



HA451

Inter. corte aparente 4P 125A

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	125 A
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw IEC60947	7 kA
Classificação de corrente aceitável AC21	125 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	125 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	125 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	125 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	125 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria A	125 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria B	125 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3	11,90 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	7 kA

Arquitetura

Número de polos	4
Tipo de órgão de comando	Pega rotativa comprida
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
N.º de polos	4P

Dimensões

Altura	135 mm
Largura	120 mm
Profundidade	170 mm

Tampa, porta

Bloqueável	Sim
------------	-----

Segurança

Índice de proteção IP	IP00
-----------------------	------

Conexão

Secção transversal de condutor rígido	50 mm² max.
Secção transversal de condutor flexível	50 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

Potência

Potência dissipada por polo	1,80 W
Potência total dissipada em IN	5,40 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC1	82000 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC23	56000 W

Controlos e indicadores

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

Condições de utilização

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

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

Funções

Versão de interruptor de segurança	Sim
Versão como interruptor seccionador compacto	Sim

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

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	9 - 9,9 Nm
---------------------------	------------

Sustentabilidade

Livre de halógeno	Sim
REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim