



HA456

Inter. corte aparente 4P 400A

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	400 A
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw IEC60947	13 kA
Classificação de corrente aceitável AC21	400 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	400 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	400 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	400 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	400 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria A	400 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria B	400 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3	26 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	13 kA

Arquitetura

Número de polos	4
Tipo de órgão de comando	Botão de giro longo
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
N.º de polos	4P

Dimensões

Altura	178 mm
Largura	178 mm
Profundidade	290 mm

Tampa, porta

Bloqueável	Sim
------------	-----

Índice de proteção

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

Ligações

Secção transversal de condutor rígido	240 mm²
Secção transversal de condutor flexível	240 mm²

Tensão

Tensão nominal de isolamento Ui	1000 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	12000 V
Tensão nominal de funcionamento Ue	380 - 415 V

Potência

Potência dissipada por polo	10,80 W
Potência total dissipada em IN	32,40 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC1	263000 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC23	180000 W

Comandos e sinalizadores

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

Sustentabilidade

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