



HA464

Inter. corte aparente 4P 1600A

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	1600 A
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw IEC60947	50 kA
Classificação de corrente aceitável AC21	1600 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	1600 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	1600 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	1250 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	1250 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria A	1000 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria B	1000 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos Icm inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3	66 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947	50 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

Tampa, porta

Bloqueável	Sim
------------	-----

Segurança

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

Conexão

Secção transversal de condutor rígido	6x 185 mm²
Secção transversal de condutor flexível	6x 185 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	122 W
Potência total dissipada em IN	366 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC1	1053000 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC23	562000 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
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	40 - 45 Nm
---------------------------	------------

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim