



HA458

### Inter. corte aparente 4P 630A

#### Características técnicas

##### Intensidade de corrente

Corrente nominal	630 A
Corrente nominal de resistência de curta duração I <sub>cw</sub> IEC60947	13 kA
Classificação de corrente aceitável AC21	630 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria A	630 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	630 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria A	630 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	630 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria A	630 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria B	630 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos I <sub>cm</sub> inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3	26 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração I <sub>cs</sub> 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	270 mm
Largura	160 mm
Profundidade	315 mm

##### Tampa, porta

Bloqueável	Sim
------------	-----

##### Índice de proteção

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

##### Ligações

Secção transversal de condutor rígido	2x 300 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor flexível	2x 300 mm <sup>2</sup>

<b>Tensão</b>	
Tensão nominal de isolamento Ui	1000 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V
Tensão nominal de funcionamento Ue	380 - 415 V
<b>Potência</b>	
Potência dissipada por polo	30,90 W
Potência total dissipada em IN	92,70 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC1	414000 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC23	225000 W
<b>Comandos e sinalizadores</b>	
Comando motorizado integrado	Não
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-20 - 70 °C
<b>Frequência</b>	
Frequência	50 - 60 Hz
<b>Funções</b>	
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
<b>Equipamento</b>	
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
<b>Instalação / montagem</b>	
Binário de aperto nominal	40 - 45 Nm