



HAC308

**Inter. corte aparente 3P 80A 3M**

**Características técnicas**

**Intensidade de corrente**

Corrente nominal	80 A
Classificação de corrente aceitável AC21	80 A
Classificação de corrente aceitável AC21 categoria B	80 A
Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B	80 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria A	80 A
Classificação de corrente aceitável AC23 categoria B	80 A
Capacidade nominal de produção de curto-circuitos I <sub>cm</sub> inferior a 415 V AC, de acordo com a IEC60947-3	2,10 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração I <sub>cw</sub> 1s IEC60947	1,50 kA
Corrente nominal de resistência de curta duração I <sub>cw</sub> IEC60947	1,50 kA

**Arquitetura**

N.º de polos	3P
Tipo de órgão de comando	Botão de giro curto
Número de polos	3

**Ligações**

Secção transversal de condutor rígido	35 mm <sup>2</sup>
---------------------------------------	--------------------

**Tensão**

Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>	800 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub>	8000 V
Tensão nominal de funcionamento U <sub>e</sub>	380 - 415 V

**Potência**

Potência dissipada por polo	2,40 W
Potência total dissipada em IN	7,20 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC1	52000 W
Potência operacional nominal inferior a 400 V AC AC23	36000 W

**Instalação / montagem**

Binário de aperto nominal	3,5 - 3,85 Nm
---------------------------	---------------

**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
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-20 - 70 °C
<b>Tampa, porta</b>	
Bloqueável	Sim
<b>Índice de proteção</b>	
Índice de proteção IP	IP20
<b>Frequência</b>	
Frequência	50 - 50 Hz
<b>Conectividade</b>	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
<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>Capacidade</b>	
Número de módulos	3