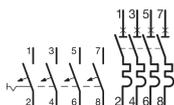




HMC499



Disjuntor 4P 125A C 15kA 6M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	4P
Curva	C

Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	415 - 415 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	6000 V

Frequência

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	3,5 - 5,0 Nm
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso

Intensidade de corrente

Corrente nominal	125 A
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1	7,50 kA
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	15 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	15 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Corrente nominal a 30 °C	125 A
Corrente nominal a 35 °C	122 A
Corrente nominal a 40 °C	119 A
Corrente nominal a 45 °C	115,70 A
Corrente nominal a 50 °C	112 A
Corrente nominal a 55 °C	109,10 A
Corrente nominal a 60 °C	105,60 A

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	15 kA
Binário nominal de aperto do terminal inferior	3,60 - 3,60 Nm
Binário nominal de aperto do terminal superior	3,60 - 3,60 Nm
Potência	
Potência total dissipada em IN	42,25 W
Endurância	
N.º de manobras elétricas em ciclos	4000
N.º de manobras mecânicas	20000
Ligações	
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 70 mm ²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 50 mm ²
Condições de utilização	
Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	3
Classe de limitação da energia I ² t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Capacidade	
Número de módulos	6
Conectividade	
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Dimensões	
Altura	90 mm
Largura	106 mm
Profundidade	70 mm