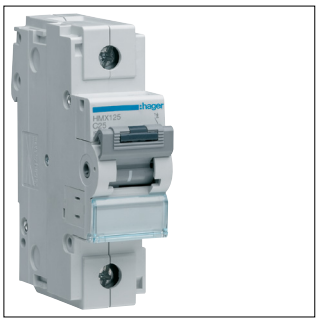
Ficha técnica do produto
HMX125



HMX125

Disjuntor 1P 25A C 50kA 1,5M

Características técnicas

Corrente elétrica	
Corrente nominal	25 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu AC IEC60947-2	50 kA
Arquitetura	
N.º de polos	1P
Curva	C
Capacidade	
Número de módulos	1,50
Principais atributos elétricos	
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	50 kA
Instalação, montagem	
Binário nominal de aperto do terminal superior	3,60 - 3,60 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	3,60 - 3,60 Nm
Tensão	
Tensão nominal de funcionamento Ue	240 - 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
Conexão	
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
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 50 mm^2
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços	1 - 70 mm^2
Secção transversal de condutor flexível	50 mm^2
Secção transversal de condutor rígido	70 mm^2
Instalação, montagem	
Binário de aperto nominal	3,5 - 5,0 Nm
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Possibilidade de montagem a 360º	Sim
Segurança	
Índice de proteção IP	IP20
Condições de utilização	
Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	3
Classe de limitação da energia I^2t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C
Potência	
Potência total dissipada em IN	2,57 W
Conetividade	
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Dimensões	
Altura	90 mm

Dimensões	
Largura	27 mm
Profundidade	70 mm

Sustentabilidade	
REACh - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim