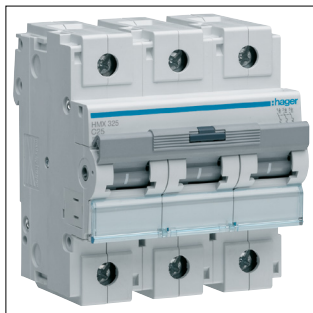




HMX325

Disjuntor 3P 25A C 50kA 4,5M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	3P
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	25 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	50 kA

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 inferior	3,60 - 3,60 Nm
Binário nominal de aperto do terminal superior	3,60 - 3,60 Nm

Potência

Potência total dissipada em IN	8 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 mm²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 50 mm²
Secção transversal de condutor flexível	50 mm²
Secção transversal de condutor rígido	70 mm²

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	3
Classe de limitação da energia I²t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C

Capacidade

Número de módulos	4,50
-------------------	------

Conectividade

Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados

Dimensões

Altura	90 mm
Largura	80 mm
Profundidade	70 mm

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
-----------------------	-----

Imagens e esquemas

