



HMX120

Disjuntor 1P 20A C 50kA 1,5M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	1P
Curva	C

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
------------	------------

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	20 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
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	2 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	1,50
-------------------	------

Conectividade

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

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

Dimensões

Altura	90 mm
--------	-------

Largura	27 mm
---------	-------

Profundidade	70 mm
--------------	-------