

HMX416

**Disjuntor 4P 16A C 50kA 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	16 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	14,37 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 <sup>2</sup>
---	------------------------

---

Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 50 mm <sup>2</sup>
--	------------------------

**Condições de utilização**

---

Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	3
--	---

---

Classe de limitação da energia I <sup>2</sup> 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
--------------	-------