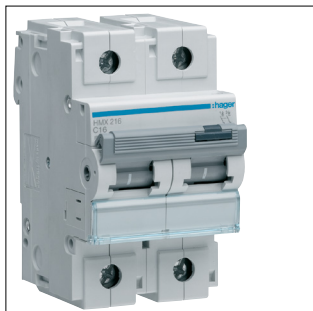




HMX216

Disjuntor 2P 16A C 50kA 3M

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	16 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu AC IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	50 kA

Arquitetura

N.º de polos	2P
Curva	C

Capacidade

Número de módulos	3
-------------------	---

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	415 - 415 V
Tipo de alimentação de tensão	CA
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 mm²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 50 mm²
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 50 mm²
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços	1 - 70 mm²
Secção transversal de condutor flexível	50 mm²
Secção transversal de condutor rígido	70 mm²

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 360°	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 I²t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C

Potência

Potência total dissipada em IN	7,23 W
--------------------------------	--------

Conetividade

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

Dimensões

Altura	90 mm
Largura	53 mm
Profundidade	70 mm

Imagens e esquemas

