



MHT716

Disjuntor 1P+N 16A Curva B 4.5/6KA 1 Módulo

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	1P+N
Curva	B

Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	230 - 240 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	4000 V

Frequência

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

Corrente elétrica

Corrente nominal	16 A
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1	4,50 kA
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	4,50 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	6 kA

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	4,50 kA
---	---------

Instalação, montagem

Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso

Potência

Potência total dissipada em IN	3,80 W
--------------------------------	--------

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	4000
N.º de manobras mecânicas	20000

Conexão

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	0,75 - 16,0 mm²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	0,75 - 10,0 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 - 60 °C

Segurança

Índice de proteção IP	IP20
Distância da grelha	60 mm

Capacidade

Número de módulos	1
-------------------	---

Conetividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados

Sustentabilidade

Conformidade RoHs	Sim
-------------------	-----

Imagens e esquemas

