



MHT720



## Disjuntor 1P+N 20A B 4.5/6KA 1M

### 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
------------	------------

#### Intensidade de corrente

Corrente nominal	20 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	3,30 W
--------------------------------	--------

#### Endurância

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

#### 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
<b>Capacidade</b>	
Número de módulos	1
<b>Conectividade</b>	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados
<b>Ligações</b>	
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	0,75 - 16,0 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	0,75 - 10,0 mm <sup>2</sup>