



MJT725



Disjuntor 1P+N 25A C 4.5/6KA 1M

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	1P+N
Curva	C

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	25 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

Instalação / montagem

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

Principais atributos elétricos

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

Potência

Potência total dissipada em IN	4,10 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 ² t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 60 °C
Capacidade	
Número de módulos	1
Conectividade	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes desalinhados
Ligações	
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	0,75 - 16,0 mm ²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	0,75 - 10,0 mm ²