



MWN120

**Disjuntor 1P 20A C 3kA 1M**

**Características técnicas**

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	20 A
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito I <sub>cn</sub> inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	3 kA

**Arquitetura**

N.º de polos	1P
Curva	C

**Capacidade**

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

**Principais atributos elétricos**

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito I <sub>cn</sub> AC de acordo com a IEC60898-1	3 kA
---	------

**Instalação, montagem**

Binário nominal de aperto do terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm

**Tensão**

Tensão nominal de funcionamento U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub>	4000 V

**Frequência**

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

**Conexão**

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Instalação, montagem**

Binário de aperto nominal	2,80 - 2,80 Nm
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	biconnect
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	2
Classe de limitação da energia I <sup>2</sup> t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C

**Potência**

Potência total dissipada em IN	2,10 W
--------------------------------	--------

**Conetividade**

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

**Dimensões**

Altura	83 mm
--------	-------

---

**Dimensões**

Largura	17,50 mm
Profundidade	70 mm

**Sustentabilidade**

---

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