



MWN416

Disjuntor 4P 16A C 3kA 4M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	16 A
------------------	------

Arquitetura

N.º de polos	4P
Curva	C

Capacidade

Número de módulos	4
-------------------	---

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito I _{cn} AC de acordo com a IEC60898-1	3 kA
---	------

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 _e	230 - 400 V
--	-------------

Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
-------------------------------	------------------

Tensão nominal de isolamento U _i	500 V
---	-------

Tensão nominal de resistência a impulsos U _{imp}	4000 V
---	--------

Frequência

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

Ligações

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 35 mm ²
---	------------------------

Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 25 mm ²
--	------------------------

Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 25 mm ²
--	------------------------

Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços	1 - 35 mm ²
--	------------------------

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

Índice de proteção

Índice de proteção IP

IP20

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2

2

Classe de limitação da energia I²t

3

Tropicalização

Para todos os climas

Temperatura de funcionamento

-25 - 70 °C

Potência

Potência total dissipada em IN

8,74 W

Conectividade

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

Largura

70 mm

Profundidade

70 mm