



MWN220

Disjuntor 2P 20A C 3kA 2M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	20 A
------------------	------

Arquitetura

N.º de polos	2P
Curva	C

Capacidade

Número de módulos	2
-------------------	---

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	400 - 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

5,60 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

35 mm

Profundidade

70 mm

MWN225

Disjuntor 2P 25A C 3kA 2M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal 25 A

Arquitetura

N.º de polos 2P

Curva C

Capacidade

Número de módulos 2

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 400 - 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 mm²

Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis 1 - 25 mm²

Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis 1 - 25 mm²

Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços 1 - 35 mm²

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

6 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

35 mm

Profundidade

70 mm



MWN232

Disjuntor 2P 32A C 3kA 2M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	32 A
------------------	------

Arquitetura

N.º de polos	2P
Curva	C

Capacidade

Número de módulos	2
-------------------	---

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	400 - 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

9 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

35 mm

Profundidade

70 mm