# Ficha técnica do produto
MWN220

MWN220

**Disjuntor 2P 20A C 3kA 2M**

## Características técnicas

### Corrente elétrica

| | |
|---|---|
| Corrente nominal | 20 A |
| Corrente nominal a -15 °C | 26 A |
| Corrente nominal a -10 °C | 25,4 A |
| Corrente nominal a -5 °C | 24,7 A |
| Corrente nominal a 0 °C | 24,1 A |
| Corrente nominal a 5 °C | 23,4 A |
| Corrente nominal a 10 °C | 22,7 A |
| Corrente nominal a 15 °C | 22,1 A |
| Corrente nominal a 20 °C | 21,4 A |
| Corrente nominal a 25 °C | 20,8 A |
| Corrente nominal a 30 °C | 20 A |
| Corrente nominal a 35 °C | 19,4 A |
| Corrente nominal a 40 °C | 18,8 A |
| Corrente nominal a 45 °C | 18,1 A |
| Corrente nominal a 50 °C | 17,5 A |
| Corrente nominal a 55 °C | 16,8 A |
| Corrente nominal a 60 °C | 16,1 A |
| Corrente nominal a 65 °C | 15,5 A |
| Corrente nominal a 70 °C | 14,8 A |

### Arquitetura

| | |
|---|---|
| N.º de polos | 2P |
| Curva | C |

### Capacidade

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

### Principais atributos elétricos

| | |
|---|---|
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn 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 Ue | 400 - 400 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 |

### Conexão

| | |
|---|---|
| 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 |
| Secção transversal de condutor flexível | 1 - 25 mm² |
| Secção transversal de condutor rígido | 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 |

# Ficha técnica do produto
MWN220

| | |
|---|---|
| **Segurança** | |
| Índice de proteção IP | IP20 |
| Distância da grelha | 35 mm |
| **Condições de utilização** | |
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Classe de limitação da energia $I^2t$ | 3 |
| Tropicalização | Para todos os climas |
| Temperatura de funcionamento | -25 - 70 °C |
| **Potência** | |
| Potência total dissipada em IN | 5,60 W |
| **Conetividade** | |
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
| **Dimensões** | |
| Altura | 83 mm |
| Largura | 35 mm |
| Profundidade | 70 mm |
| **Sustentabilidade** | |
| Conformidade RoHs | Sim |