# Ficha técnica do produto
MWN316

MWN316

**Disjuntor 3P 16A C 3kA 3M**

## Características técnicas

| | |
|---|---|
| **Corrente elétrica** | |
| Corrente nominal | 16 A |
| **Arquitetura** | |
| N.º de polos | 3P |
| Curva | C |
| **Capacidade** | |
| Número de módulos | 3 |
| **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 | 230 - 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 $mm^2$ |
| 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 |
| **Segurança** | |
| Índice de proteção IP | IP20 |
| **Condições de utilização** | |
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Classe de limitação da energia $I^2t$ | 3 |
| Tropicalização | Para todos os climas |
| Temperatura de funcionamento | -25 - 70 °C |
| **Potência** | |
| Potência total dissipada em IN | 6,99 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 |
| Largura | 52,50 mm |
| Profundidade | 70 mm |

**Sustentabilidade**

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