



MWN440

## Disjuntor 4P 40A C 3kA 4M

### Características técnicas

#### Intensidade de corrente

|                  |      |
|------------------|------|
| Corrente nominal | 40 A |
|------------------|------|

#### Arquitetura

|              |    |
|--------------|----|
| N.º de polos | 4P |
| Curva        | C  |

#### Capacidade

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

#### 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       |
| 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                  |

#### Principais atributos elétricos

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

#### 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 |
|------------|------------|

#### 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 |
|----------------------------------------------------------------------|------------|

#### 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 | 22,40 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 |