



MJT732



## Disjuntor 1P+N 32A C 4.5/6KA 1M

### Características técnicas

#### Arquitetura

|              |      |
|--------------|------|
| N.º de polos | 1P+N |
| Curva        | C    |

#### Tensão

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Tensão nominal de funcionamento Ue            | 230 - 240 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 |
|------------|------------|

#### Intensidade de corrente

|                                                                                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominal                                                                                       | 32 A    |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1                              | 4,50 kA |
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1 | 4,50 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2          | 6 kA    |

#### Instalação / montagem

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo de conexão para produtos modulares           | Terminal de parafuso |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal de parafuso |

#### Principais atributos elétricos

|                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1 | 4,50 kA |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|

#### Potência

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 5,50 W |
|--------------------------------|--------|

#### Endurância

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| N.º de manobras elétricas em ciclos | 4000  |
| N.º de manobras mecânicas           | 20000 |

#### Condições de utilização

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 | 3 |
|----------------------------------------------------|---|

|                                                                                         |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Classe de limitação da energia I <sup>2</sup> t                                         | 3                           |
| Tropicalização                                                                          | Para todos os climas        |
| Temperatura de funcionamento                                                            | -25 - 60 °C                 |
| <b>Capacidade</b>                                                                       |                             |
| Número de módulos                                                                       | 1                           |
| <b>Conectividade</b>                                                                    |                             |
| Tipo de ligações                                                                        | Terminal de parafuso        |
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares                              | Bornes desalinhados         |
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares                              | Bornes desalinhados         |
| <b>Ligações</b>                                                                         |                             |
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 0,75 - 16,0 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis          | 0,75 - 10,0 mm <sup>2</sup> |