



MHT710

### Disjuntor 1P+N 10A B 4.5/6KA 1M

#### Características técnicas

##### Arquitetura

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

##### 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                                                                                       | 10 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    |

##### Principais atributos elétricos

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

##### Instalação / montagem

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

##### Potência

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 2,50 W |
|--------------------------------|--------|

##### Endurância

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

##### Ligações

|                                                                                         |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 0,75 - 16,0 mm² |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis          | 0,75 - 10,0 mm² |

##### Condições de utilização

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 | 3                    |
| Classe de limitação da energia I²t                 | 3                    |
| Tropicalização                                     | Para todos os climas |
| Temperatura de funcionamento                       | -25 - 60 °C          |

##### Capacidade

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

##### Conectividade

|                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo de ligações                                           | Terminal de parafuso |
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Bornes desalinhados  |
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares | Bornes desalinhados  |

##### Sustentabilidade

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

Imagens e esquemas

