



MHT720



Disjuntor 1P+N 20A 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 | 20 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 | 3,30 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 ² t | 3 |
| Tropicalização | Para todos os climas |
| 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 |
| Ligações | |
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 0,75 - 16,0 mm ² |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis | 0,75 - 10,0 mm ² |