



MJT716

**Disjuntor 1P+N 16A Curva C 4.5/6KA 1 Módulo**

**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 |
|------------|------------|

**Corrente elétrica**

|  |         |
|--|---------|
| Corrente nominal   | 16 A    |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1                              | 4,50 kA |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2             | 4,5 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 | 3,80 W |
|--------------------------------|--------|

**Endurância**

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

**Conexão**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 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> |

**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          |

**Segurança**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Índice de proteção IP | IP20  |
| Distância da grelha   | 60 mm |

**Capacidade**

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

**Conetividade**

|  |                      |
|--|----------------------|
| 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

