



NFT706

**Disjuntor 1P+N 6A Curva C 6/10KA 1 Módulo**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

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

**Corrente elétrica**

|  |               |
|--|---------------|
| Corrente nominal   | 6 A           |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1                              | 6 kA          |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2             | 6 kA          |
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 kA          |
| Valor limiar mín./máx. do funcionamento térmico AC   | 1,13 - 1,45 A |
| Valor limiar mín./máx. do funcionamento térmico DC   | 0 - 0 A       |
| Corrente nominal a -25 °C  | 7,21 A        |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2          | 10 kA         |
| Corrente nominal a -20 °C  | 7,11 A        |
| Corrente nominal a -15 °C  | 7,01 A        |
| Corrente nominal a -10 °C  | 6,91 A        |
| Corrente nominal a -5 °C   | 6,80 A        |
| Corrente nominal a 0 °C  | 6,69 A        |
| Corrente nominal a 5 °C  | 6,58 A        |
| Corrente nominal a 10 °C   | 6,47 A        |
| Corrente nominal a 15 °C   | 6,36 A        |
| Corrente nominal a 20 °C   | 6,24 A        |
| Corrente nominal a 25 °C   | 6,12 A        |
| Corrente nominal a 30 °C   | 6 A           |
| Corrente nominal a 35 °C   | 5,91 A        |
| Corrente nominal a 40 °C   | 5,82 A        |
| Corrente nominal a 45 °C   | 5,72 A        |
| Corrente nominal a 50 °C   | 5,63 A        |
| Corrente nominal a 55 °C   | 5,53 A        |
| Corrente nominal a 60 °C   | 5,43 A        |
| Coefficiente de correção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos                              | 0,95          |
| Coefficiente de correção da corrente nominal para 3 dispositivos colocados lado a lado                 | 0,95          |
| Coefficiente de correção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos                          | 0,90          |
| Coefficiente de correção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos                              | 0,85          |

**Principais atributos elétricos**

|   |      |
|---|------|
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 kA |
|---|------|

**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           |
| Tensão máx. de funcionamento                  | 253 V            |

**Frequência**

|            |            |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

**Capacidade**

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

**Instalação, montagem**

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

**Instalação, montagem**

Binário de aperto nominal 1,90 - 1,90 Nm

**Potência**

Potência total dissipada em IN 1,40 W

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento -25 - 60 °C

Altitude máxima 2000 m

**Endurância**

N.º de manobras elétricas em ciclos 4000

N.º de manobras mecânicas 20000

**Segurança**

Índice de proteção IP IP20

Distância da grelha 60 mm

**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

**Dimensões**

Altura 0 mm

Largura 17,70 mm

Profundidade 70 mm

**Sustentabilidade**

Conformidade RoHs Sim

**Imagens e esquemas**

