# Ficha técnica do produto
NGT702

NGT702

**Disjuntor 1P+N 2A D 6/10kA 1M**

## Características técnicas

| | |
|---|---|
| **Corrente elétrica** | |
| Corrente nominal | 2 A |
| 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 |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu AC IEC60947-2 | 10 kA |
| Corrente nominal a -15 °C | 2,55 A |
| Corrente nominal a -10 °C | 2,49 A |
| Corrente nominal a -5 °C | 2,44 A |
| Corrente nominal a 0 °C | 2,38 A |
| Corrente nominal a 5 °C | 2,32 A |
| Corrente nominal a 10 °C | 2,26 A |
| Corrente nominal a 15 °C | 2,20 A |
| Corrente nominal a 20 °C | 2,13 A |
| Corrente nominal a 25 °C | 2,07 A |
| Corrente nominal a 30 °C | 2 A |
| Corrente nominal a 35 °C | 1,94 A |
| Corrente nominal a 40 °C | 1,89 A |
| Corrente nominal a 45 °C | 1,83 A |
| Corrente nominal a 50 °C | 1,76 A |
| Corrente nominal a 55 °C | 1,70 A |
| Corrente nominal a 60 °C | 1,63 A |
| **Arquitetura** | |
| N.º de polos | 1P+N |
| **Corrente elétrica** | |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60947-2 | 75 % |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 kA |
| **Arquitetura** | |
| Curva | D |
| **Capacidade** | |
| Número de módulos | 1 |
| **Principais atributos elétricos** | |
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 kA |
| **Instalação, montagem** | |
| Binário de aperto nominal | 1,90 - 1,90 Nm |
| **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 |
| **Conexão** | |
| 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 |
| **Instalação, montagem** | |
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | Terminal de parafuso |

### Instalação, montagem

| | |
|---|---|
| Tipo de conexão para produtos modulares | Terminal de parafuso |
| Possibilidade de montagem a 360° | Sim |

### Segurança

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

### Condições de utilização

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

### Potência

| | |
|---|---|
| Potência total dissipada em IN | 1,90 W |

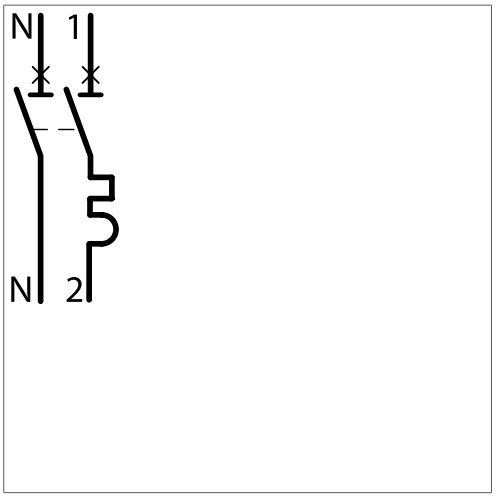
### Conetividade

| | |
|---|---|
| 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 | 84,70 mm |
| Largura | 17,70 mm |
| Profundidade | 70 mm |

### Sustentabilidade

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

### Imagens e esquemas