



NGT710

**Disjuntor 1P+N 10A Curva D 6/10kA 1 Módulo**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

N.º de polos	1P+N
Curva	D

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	10 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	12,71 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	10 kA
Corrente nominal a -20 °C	12,49 A
Corrente nominal a -15 °C	12,27 A
Corrente nominal a -10 °C	12,04 A
Corrente nominal a -5 °C	11,80 A
Corrente nominal a 0 °C	11,56 A
Corrente nominal a 5 °C	11,32 A
Corrente nominal a 10 °C	11,07 A
Corrente nominal a 15 °C	10,81 A
Corrente nominal a 20 °C	10,55 A
Corrente nominal a 25 °C	10,28 A
Corrente nominal a 30 °C	10 A
Corrente nominal a 35 °C	9,79 A
Corrente nominal a 40 °C	9,58 A
Corrente nominal a 45 °C	9,36 A
Corrente nominal a 50 °C	9,14 A
Corrente nominal a 55 °C	8,91 A
Corrente nominal a 60 °C	8,67 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 2,50 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 84,70 mm

Largura 17,70 mm

Profundidade 70 mm

**Sustentabilidade**

Conformidade RoHs Sim

**Imagens e esquemas**

