



NGT725

**Disjuntor 1P+N 25A Curva D 6/10kA 1 Módulo**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

N.º de polos	1P+N
Curva	D

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	25 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	29,97 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	10 kA
Corrente nominal a -20 °C	29,55 A
Corrente nominal a -15 °C	29,13 A
Corrente nominal a -10 °C	28,70 A
Corrente nominal a -5 °C	28,27 A
Corrente nominal a 0 °C	27,83 A
Corrente nominal a 5 °C	27,38 A
Corrente nominal a 10 °C	26,92 A
Corrente nominal a 15 °C	26,45 A
Corrente nominal a 20 °C	25,98 A
Corrente nominal a 25 °C	25,49 A
Corrente nominal a 30 °C	25 A
Corrente nominal a 35 °C	24,64 A
Corrente nominal a 40 °C	24,28 A
Corrente nominal a 45 °C	23,91 A
Corrente nominal a 50 °C	23,54 A
Corrente nominal a 55 °C	23,16 A
Corrente nominal a 60 °C	22,77 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	4,10 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

