



NGT832

**Disjuntor 3P+N 32A Curva D 6/10kA 3 Módulos**

**Características técnicas**

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	32 A
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	7,50 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
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Corrente nominal a -15 °C	37,11 A
Corrente nominal a -10 °C	36,58 A
Corrente nominal a -5 °C	36,04 A
Corrente nominal a 0 °C	35,49 A
Corrente nominal a 5 °C	34,94 A
Corrente nominal a 10 °C	34,37 A
Corrente nominal a 15 °C	33,80 A
Corrente nominal a 20 °C	33,21 A
Corrente nominal a 25 °C	32,61 A
Corrente nominal a 30 °C	32 A
Corrente nominal a 35 °C	31,57 A
Corrente nominal a 40 °C	31,14 A
Corrente nominal a 45 °C	30,70 A
Corrente nominal a 50 °C	30,25 A
Corrente nominal a 55 °C	29,80 A
Corrente nominal a 60 °C	29,34 A

**Arquitetura**

N.º de polos	3P+N
Curva	D

**Capacidade**

Número de módulos	3
-------------------	---

**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	400 - 415 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 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	0,75 - 10,0 mm <sup>2</sup>

**Instalação, montagem**

Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	Terminal de parafuso
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 <sup>2</sup> t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 60 °C

#### Potência

Potência total dissipada em IN	12,50 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	53,10 mm
Profundidade	70 mm

#### Sustentabilidade

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

#### Imagens e esquemas

