



NDN402

**Disjuntor 4 Pólos 2A Curva D 10/15kA 4 Módulos**

**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	15 kA
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	10 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	30 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Corrente nominal a -25 °C	2,59 A
Corrente nominal a -20 °C	2,54 A
Corrente nominal a -15 °C	2,50 A
Corrente nominal a -10 °C	2,45 A
Corrente nominal a -5 °C	2,39 A
Corrente nominal a 0 °C	2,34 A
Corrente nominal a 5 °C	2,29 A
Corrente nominal a 10 °C	2,23 A
Corrente nominal a 15 °C	2,18 A
Corrente nominal a 20 °C	2,12 A
Corrente nominal a 25 °C	2,06 A
Corrente nominal a 30 °C	2 A
Corrente nominal a 35 °C	1,93 A
Corrente nominal a 40 °C	1,85 A
Corrente nominal a 45 °C	1,77 A
Corrente nominal a 50 °C	1,69 A
Corrente nominal a 55 °C	1,61 A
Corrente nominal a 60 °C	1,51 A
Corrente nominal a 65 °C	1,42 A
Corrente nominal a 70 °C	1,31 A

**Arquitetura**

N.º de polos	4P
Curva	D

**Capacidade**

Número de módulos	4
-------------------	---

**Principais atributos elétricos**

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	10 kA
---	-------

**Instalação, montagem**

Binário nominal de aperto do terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm

**Tensão**

Tensão nominal de funcionamento Ue	415 - 415 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	6000 V

**Frequência**

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

**Conexão**

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Conexão

Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços	1 - 35 mm <sup>2</sup>
--	------------------------

#### Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	2,80 - 2,80 Nm
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	biconnect
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso

#### Segurança

Índice de proteção IP	IP20
Distância da grelha	60 mm

#### Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	2
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C

#### Potência

Potência total dissipada em IN	8,63 W
--------------------------------	--------

#### Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	4000
N.º de manobras mecânicas	20000

#### Conetividade

Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados

#### Dimensões

Altura	83 mm
Largura	70 mm
Profundidade	70 mm

#### Sustentabilidade

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

#### Imagens e esquemas

