



NFT816



### Disjuntor 3P+N 16A C 6/10KA 3M

#### Características técnicas

##### Intensidade de corrente

Corrente nominal	16 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-círcuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	10 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	10 kA

##### Arquitetura

N.º de polos	3P+N
Curva	C

##### Capacidade

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

##### Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	1,90 - 1,90 Nm
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

##### Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-círcuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA
---	------

##### 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
------------	------------

##### Ligações

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>
--	-----------------------------

AT_GridDistance	60 mm
-----------------	-------

#### **Índice de proteção**

Índice de proteção IP	IP20
-----------------------	------

#### **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	8,10 W
--------------------------------	--------

#### **Conectividade**

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
--------------	-------