



NFN716



Disjuntor 1P+N 16A Curva C 6/10kA 2 Módulos

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	16 A
Capacidade nominal de ruptura 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

Arquitetura

N.º de polos	1P+N
Curva	C

Capacidade

Número de módulos	2
-------------------	---

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
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
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	230 - 230 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
------------	------------

Ligações

Sujeito a modificações técnicas

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

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	2
Classe de limitação da energia I^2t	3
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C

Potência

Potência total dissipada em IN	5,34 W
--------------------------------	--------

Conectividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados

Dimensões

Altura	83 mm
Largura	35 mm
Profundidade	70 mm