



NFN163

## Características técnicas

### Electric current

Corrente nominal	63 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

### Architecture

N.º de polos	1P
Curva	C

### Capacity

Número de módulos	1
-------------------	---

### Main electrical attributes

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	6 kA
Binário nominal de aperto do terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm

### Voltage

Tensão nominal de funcionamento Ue	230 - 400 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
------------	------------

### Connection

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

### Installation, mounting

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
<b>Use conditions</b>	
Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	2
Classe de limitação da energia I <sup>2</sup> t	3
<b>Power</b>	
Potência total dissipada em IN	5,73 W
<b>Connectivity</b>	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
<b>Dimensions</b>	
Altura	83 mm
Largura	17,50 mm
Profundidade	70 mm