



NSN463

## Disjuntor 4P 63A D 15kA 4M

### Características técnicas

#### Corrente elétrica

Corrente nominal	63 A
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	15 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

#### Arquitetura

N.º de polos	4P
Curva	D

#### Capacidade

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

#### 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>
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
Possibilidade de montagem a 360º	Sim

#### Segurança

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

#### Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	2
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C

#### Potência

Potência total dissipada em IN	25,70 W
--------------------------------	---------

#### Endurância

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

#### Conetividade

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	70 mm
Profundidade	70 mm

**Sustentabilidade**

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

**Imagens e esquemas**

