



NSN363

**Disjuntor 3P 63A D 15kA 3M**

**Características técnicas**

**Intensidade de corrente**

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 de interrupção de curto-círcuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	10 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	30 kA

**Arquitetura**

N.º de polos	3P
Curva	D

**Capacidade**

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

**Principais atributos elétricos**

Capacidade nominal de interrupção de curto-círcuito 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 (abbreviatura)
Tensão nominal de isolamento Ui	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	6000 V

**Frequência**

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

**Ligações**

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 360°	Sim

**índice de proteção**

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	19,90 W
--------------------------------	---------

**Endurância**

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

**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	52,50 mm
Profundidade	70 mm

**Sustentabilidade**

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

**Imagens e esquemas**

