

NSN316

## Disjuntor 3P 16A D 25kA 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	15 kA
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	10 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	25 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	50 kA

#### Arquitetura

N.º de polos	3P
Curva	D

#### Capacidade

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

#### Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1	10 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

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

#### 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>
<b>Instalação / montagem</b>	
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>Índice de proteção</b>	
Índice de proteção IP	IP20
<b>Condições de utilização</b>	
Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	2
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	8,27 W
<b>Endurância</b>	
N.º de manobras elétricas em ciclos	4000
N.º de manobras mecânicas	20000
<b>Conectividade</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>Dimensões</b>	
Altura	83 mm
Largura	52,50 mm
Profundidade	70 mm