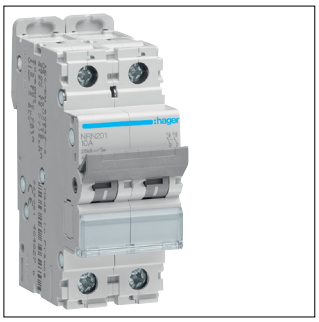
# Ficha técnica do produto
NRN201



NRN201

**Disjuntor 2P 1A C 25kA 2M**

## Características técnicas

| Corrente elétrica | |
|---|---|
| Corrente nominal | 1 A |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2 | 7,50 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2 | 25 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2 | 25 kA |
| Corrente nominal a -25 °C | 1,34 A |
| Corrente nominal a -10 °C | 1,26 A |
| Corrente nominal a -20 °C | 1,32 A |
| Corrente nominal a -15 °C | 1,29 A |
| Corrente nominal a -5 °C | 1,23 A |
| Corrente nominal a 0 °C | 1,20 A |
| Corrente nominal a 5 °C | 1,17 A |
| Corrente nominal a 10 °C | 1,14 A |
| Corrente nominal a 15 °C | 1,10 A |
| Corrente nominal a 20 °C | 1,07 A |
| Corrente nominal a 25 °C | 1,04 A |
| Corrente nominal a 30 °C | 1 A |
| Corrente nominal a 35 °C | 0,96 A |
| Corrente nominal a 40 °C | 0,92 A |
| Corrente nominal a 45 °C | 0,88 A |
| Corrente nominal a 50 °C | 0,84 A |
| Corrente nominal a 55 °C | 0,80 A |
| Corrente nominal a 60 °C | 0,75 A |
| Corrente nominal a 65 °C | 0,70 A |
| Corrente nominal a 70 °C | 0,64 A |

| Arquitetura | |
|---|---|
| N.º de polos | 2P |
| Curva | C |

| Capacidade | |
|---|---|
| Número de módulos | 2 |

| Principais atributos elétricos | |
|---|---|
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito 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 (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 mm² |
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis | 1 - 25 mm² |
| Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis | 1 - 25 mm² |
| Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços | 1 - 35 mm² |

# Ficha técnica do produto
NRN201

| | |
|---|---|
| **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 |
| **Segurança** | |
| Índice de proteção IP | IP20 |
| **Condições de utilização** | |
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Classe de limitação da energia $I^2t$ | 3 |
| Tropicalização | Para todos os climas |
| Temperatura de funcionamento | -25 - 70 °C |
| **Potência** | |
| Potência total dissipada em IN | 2,11 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 | 35 mm |
| Profundidade | 70 mm |
| **Sustentabilidade** | |
| Conformidade RoHs | Sim |