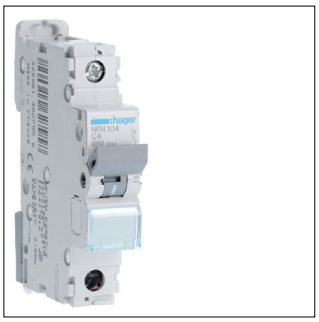
# Ficha técnica do produto
NFN104



NFN104

**Disjuntor 1P 4A Curva C 6/10kA 1 Módulo**

## Características técnicas

### Corrente elétrica

| | |
|---|---|
| Corrente nominal | 4 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 |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu AC IEC60947-2 | 10 kA |
| Corrente nominal a -15 °C | 4,99 A |
| Corrente nominal a -10 °C | 4,89 A |
| Corrente nominal a -5 °C | 4,79 A |
| Corrente nominal a 0 °C | 4,68 A |
| Corrente nominal a 5 °C | 4,58 A |
| Corrente nominal a 10 °C | 4,47 A |
| Corrente nominal a 15 °C | 4,35 A |
| Corrente nominal a 20 °C | 4,24 A |
| Corrente nominal a 25 °C | 4,12 A |
| Corrente nominal a 30 °C | 4 A |
| Corrente nominal a 35 °C | 3,87 A |
| Corrente nominal a 40 °C | 3,74 A |
| Corrente nominal a 45 °C | 3,61 A |
| Corrente nominal a 50 °C | 3,47 A |
| Corrente nominal a 55 °C | 3,33 A |
| Corrente nominal a 60 °C | 3,17 A |
| Corrente nominal a 65 °C | 3,01 A |
| Corrente nominal a 70 °C | 2,85 A |

### Arquitetura

| | |
|---|---|
| N.° de polos | 1P |

### Corrente elétrica

| | |
|---|---|
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60947-2 | 75 % |
| Capacidade nominal de rutura em serviço Ics AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 kA |

### Arquitetura

| | |
|---|---|
| Curva | C |

### Capacidade

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

### Principais atributos elétricos

| | |
|---|---|
| Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1 | 6 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 |
| Binário de aperto nominal | 2,80 - 2,80 Nm |

### Tensão

| | |
|---|---|
| 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 |

### Conexão

| | |
|---|---|
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 1 - 35 $mm^2$ |

# Ficha técnica do produto
NFN104

| Conexão | |
|---|---|
| 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 |

| Instalação, montagem | |
|---|---|
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | biconnect |
| Tipo de conexão para produtos modulares | Terminal de parafuso |
| Possibilidade de montagem a 360° | Sim |

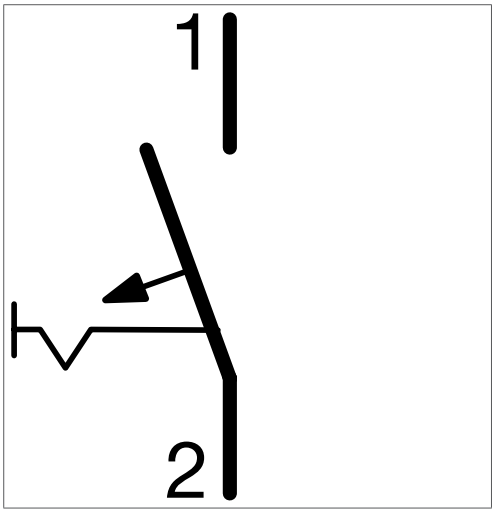
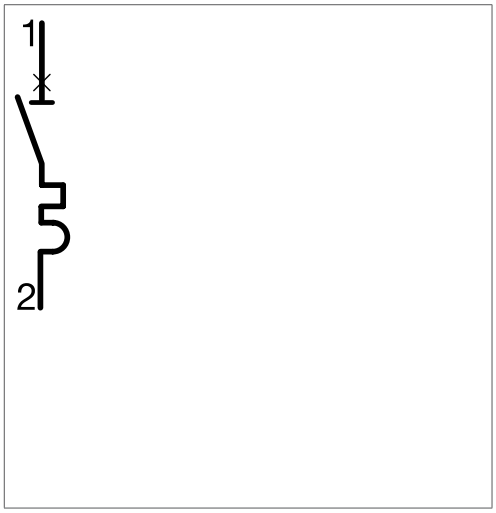
| Segurança | |
|---|---|
| Índice de proteção IP | IP20 |
| Distância da grelha | 60 mm |

| Condições de utilização | |
|---|---|
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Classe de limitação da energia I²t | 3 |
| Temperatura de funcionamento | -25 - 70 °C |

| Potência | |
|---|---|
| Potência total dissipada em IN | 2,62 W |

| 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 | 17,50 mm |
| Profundidade | 70 mm |

| Sustentabilidade | |
|---|---|
| Conformidade RoHs | Sim |

**Imagens e esquemas**