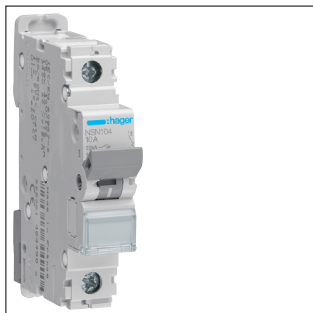




NSN104

## Disjuntor 1P 4A D 25kA 1M

### Características técnicas

#### Corrente elétrica

|                                                                                            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominal                                                                           | 4 A     |
| Capacidade nominal de rutura em serviço lcs inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2 | 7,50 kA |
| Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu AC IEC60947-2               | 25 kA   |

#### Arquitetura

|              |    |
|--------------|----|
| N.º de polos | 1P |
| Curva        | D  |

#### Capacidade

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

#### 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            | 240 - 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 |

#### 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                  |

#### Segurança

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

#### 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 | 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 |