



LT052

### Seccionador 3x160A (NH00)

#### Características técnicas

##### Corrente elétrica

|                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Corrente nominal                                                 | 160 A |
| Corrente nominal de resistência de curta duração Icw 1s IEC60947 | 5 kA  |
| Classificação de corrente aceitável AC22 categoria B             | 160 A |

##### Fusível

|                     |      |
|---------------------|------|
| Dimensão do fusível | NH00 |
|---------------------|------|

##### Conexão

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 6 - 95 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal de condutor rígido   | 6 - 95 mm <sup>2</sup> |

##### Condições de utilização

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -25 - 55 °C |
|------------------------------|-------------|

##### Instalação, montagem

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Binário de aperto nominal | 12 - 12 Nm |
|---------------------------|------------|

##### Frequência

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

##### Potência

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Potência total dissipada em IN | 9 W |
|--------------------------------|-----|

##### Endurância

|                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| N.º de manobras mecânicas                                             | 1400 |
| N.º de manobras elétricas em ciclos                                   | 200  |
| Vida útil total (resistência mecânica e elétrica) IEC60947-3 Tabela 4 | 1600 |

##### Tensão

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Tensão nominal de isolamento Ui               | 1000 V |
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 8000 V |

##### Segurança

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP3X |
|-----------------------|------|

##### Dimensões

|              |        |
|--------------|--------|
| Altura       | 206 mm |
| Largura      | 106 mm |
| Profundidade | 80 mm  |

##### Instalação, montagem

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Montagem | Platine de fixação<br>Calha DIN |
|----------|---------------------------------|

##### Sustentabilidade

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Livre de halógeno     | Sim |
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs     | Sim |