



LT0050

**LT rozłącznik bezpiecz. NH000 3P 100A 690VAC płyta/szyny TS35 zac. klat. 50mm2**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

|   |         |
|---|---------|
| Prąd znamionowy   | 100 A   |
| Prąd znamionowy krótkotrwały<br>wytrzymywany Icw 1s PN-EN-60947 | 1,20 kA |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu<br>AC22 kategoria B       | 100 A   |

**Bezpiecznik**

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Rozmiar wkładki bezpiecznikowej | NH000 |
|---------------------------------|-------|

**Rodzaj połączenia**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 2.5 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 2.5 - 50 mm <sup>2</sup> |

**Warunki użytkowania**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Zakres temperatur pracy | -25 - 55 °C |
|-------------------------|-------------|

**Instalacja, montaż**

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania | 4,50 - 4,50 Nm |
| Montaż na                   | Szyna DIN      |

**Częstotliwość**

|               |            |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz |
|---------------|------------|

**Moc**

|  |      |
|--|------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 10 W |
|--|------|

**Wytrzymałość**

|   |      |
|---|------|
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)   | 1700 |
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)   | 300  |
| Całkowity okres użytkowania (wytrzymałość mechaniczna i elektryczna) PN-EN-60947-3 Tabela 4 | 2000 |

**Napięcie**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Napięcie znamionowe izolacji Ui  | 1000 V |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | 6000 V |

**Bezpieczeństwo**

|                      |      |
|----------------------|------|
| Klasa ochronności IP | IP3X |
|----------------------|------|

**Wymiary**

|          |        |
|----------|--------|
| Wysokość | 216 mm |
|----------|--------|

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 53 mm |
| Głębokość | 82 mm |
| Długość   | 82 mm |